SONY

3-865-280-01(1)

Digital Color Printer

取扱説明書 JP

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

Operating Instructions GB

Mode d'emploi FR

VP

FVP-1/1E

© 1998 by Sony Corporation

⚠警告 安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

4~5ページの注意事項をよくお読みください。

定期的に点検する

1年に1度は、電源コードに傷みがないか、プラグ部とコンセントの間にほこりがたまっていないか、故障したまま使用していないか、などを点検してください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、本体が破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

万一異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら

❶ 電源を切る
❷ 電源プラグをコンセントから抜く
❸ お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告
この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

⚠注意
この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号

行為を禁止する記号

行為を指示する記号

目次

⚠警告・⚠注意 4

はじめに

こんなことができます 6
付属品を確認する 7
各部のなまえ 8

準備

接続する 10
　フロッピーディスクを入れる 10
　ビデオ機器につなぐ 11
　電源をつなぐ 12
時計を合わせる 13
プリントパックを用意する 15
プリントカートリッジを入れる 16
プリントペーパーを入れる 19

とにかくプリントしてみる

フロッピーディスクの画像を
プリントする 21
　準備する 21
　プリントする 22
ビデオ機器の画像をプリントする 25
　準備する 25
　プリントする 26

この「プリンター」は、高品質のプリントを生み出すために、VPマークの付された「プリントパック」を使用するように設計されています。
VPマークはライセンスを受けた商標です。

プリンターを使いこなす

日付けをプリントする 29
複数の画面に分割して
プリントする 30
　フロッピーディスクの画像を
　プリントする 30
　ビデオ機器の画像を
　プリントする 32
フロッピーディスクのラベルを
プリントする 34
画像一覧をプリントする
(インデックスプリント) 36
デジタルマビカ／「マビカでプリ
ンバしようよ」で指定した画像を
プリントする (マビカプリント) 38
ビデオ画像を静止画として
保存する 40

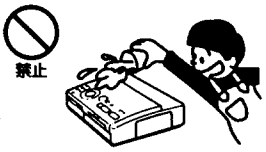
その他

使用上のご注意 42
　設置上のご注意 42
　お手入れ 42
　フロッピーディスクの
　取り扱い上のご注意 42
　複製の禁止事項 43
故障かな？と思ったら 44
　エラーメッセージが表示されたら ... 45
　ランプが点灯・点滅したら 46
　プリントペーパーがつまったら 47
プリントパックについて 48
保証書とアフターサービス 49
主な仕様 50
プリントモード早見表 51
索引 52
お問い合わせ用紙 54

JP

⚠警告

内部に水や異物を落とさない

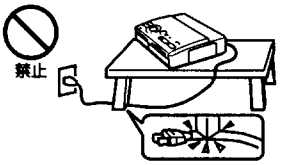


水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

内部を開けない

感電の原因となります。
内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。

電源コードを傷つけない



電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけない。加熱しない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に交換をご依頼ください。

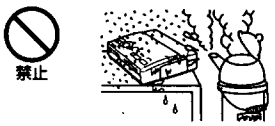
電源プラグにほこりや異物を付着させない

ほこりや異物を伝わって、電気が流れ、火災や感電の原因となります。

電源プラグが不完全な接続状態では使わない

火災や感電の原因となります。

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光のあたる場所では使わない



火災や感電の原因となります。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。

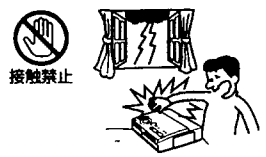
ぬれた手で電源プラグをさわらない

感電の原因となります。

国内専用機は海外では使用しない

ワールドモデル以外は、日本国内専用です。
交流100Vの電源でお使いください。海外などで、異なる電源電圧で使用すると、火災、感電の原因となります。

雷が鳴りだしたら、本体や電源プラグに触れない

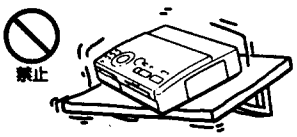


落雷すると、誘電雷により、火災や感電の原因となります。

⚠注意

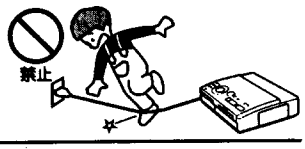
安定した場所に置く

ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、製品が落ちてけがの原因となることがあります。また、置き場所、取り付け場所の強度もじゅうぶんに確認してください。



コード類は正しく配置する

電源コードやビデオケーブルは足に引っかけると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、じゅうぶん注意して接続・配置してください。



電源コードを引っ張った状態で移動しない

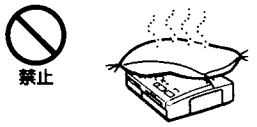
電源コードが引っ張られると、コードを破損する恐れがあります。破損したままで使用すると、火災や感電の原因となることがあります。

電源コードのコード部分を持って抜かない

電源コードを引っ張ると、コードが破損し、火災や感電の原因となることがあります。

通風孔をふさがない

布をかけたり、毛足の長いじゅうたんや布団の上または壁や家具に密接して置いたりして、排気口や通気口をふさがないでください。過熱して火災や感電の原因となることがあります。

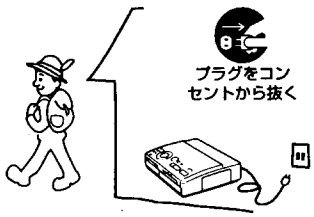


幼児の手の届かない場所に置く

内部に手を入れると、挟まれてけがをしたり、温度の高い部分にさわってやけどをすることがあります。お子さまがさわらないようにご注意ください。

移動させるとき、長時間使わないときは、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだまま移動させると、電源コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。長時間の外出・旅行のときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。差し込んだままにしていると火災の原因となることがあります。



お手入れの際、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。

こんなことができます

カラービデオプリンターFVP-1を使って、デジタルマビカやビデオの画像を簡単にプリントすることができます。

141万画素写真画質プリント

分割した小さな写真や小さな文字も、141万画素の高解像度で、なめらかな写真のような画質にプリントできます。

デジタルマビカの画像をダイレクトプリント

デジタルマビカの画像を保存した3.5インチフロッピーディスクを本機に入れ、パソコンを介さずに画像をダイレクトプリントできます。また、デジタルマビカまたは付属のアプリケーションソフトウェア「マビカでプリンパしようよ」で指定した画像の一括プリントもできます。

ビデオ機器の画像をダイレクトプリント／静止画として保存

ビデオ入力端子に接続したビデオ機器の画像をダイレクトプリントできます。また、デジタルマビカやパソコンで利用するために、フロッピーディスクに静止画として保存することもできます。

本体で簡単に多彩なプリント

一画像を一画面にプリントする標準プリントの他に、分割プリント、日付けプリント、フロッピーラベルプリント、インデックスプリントなどの多彩なプリントが簡単に作れます。

専用アプリケーションを使ってより多彩なプリント

Windows 95/98/NT専用のアプリケーションソフトウェア「マビカでプリンパしようよ」を使って、枠を合成したり、カレンダーやポストカードなど、より多彩なプリントが作れます。パソコンで加工した画像は、フロッピーディスクに保存して本機でプリントできます。詳しくは、別冊のソフトウェア使用説明書をお読みください。

高画質スーパーコートプリント対応

スタンダードタイプやシールタイプのプリントペーパーや官製はがきに加え、保存性、耐久性に優れた高画質スーパーコートプリントペーパーに対応しています。大事なプリントを美しく保ちます。

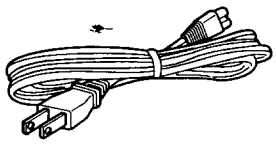
25枚を連続プリント

別売りのオートフィーダーVPF-A1を取り付けると、25枚まで連続してプリントできます。

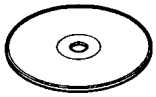
付属品を確認する

梱包箱から取り出したら、次の付属品がそろっているか確認してください。

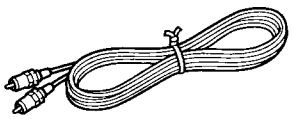
- 電源コード（1本）



- CD-ROM（Windows 95／98／NT版）（1枚）



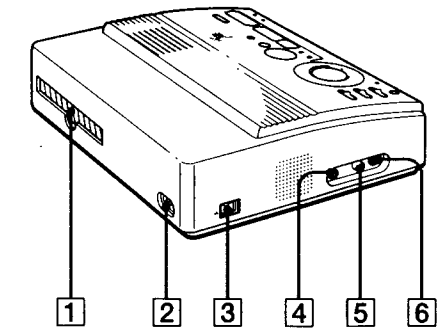
- ビデオ接続ケーブル（1本）

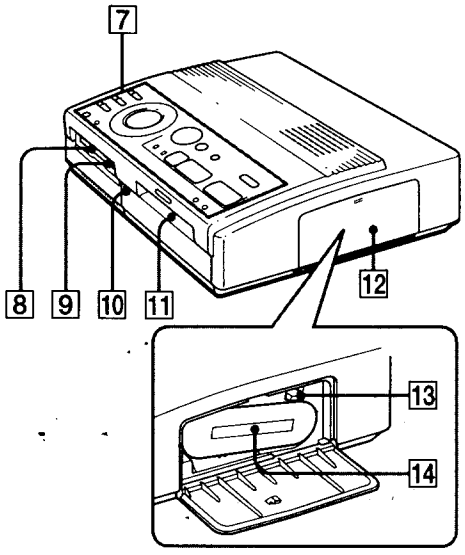


- 取扱説明書（1部）
- ソフトウェア使用説明書（1部）
- ご愛用者登録カード（1部）
- 保証書（1部）
- ソニーご相談窓口のご案内（1部）

各部のなまえ

詳しい説明は、（ ）内のページをご覧ください。





カートリッジドアを開けた状態

1 裏排紙口（47ページ）

2 AC電源端子（12ページ）

3 POWER（電源）スイッチ（12ページ）

4 VIDEO OUTPUT（映像出力）端子（10、11ページ）

5 VIDEO INPUT（映像入力）端子（11ページ）

6 S VIDEO INPUT（S映像入力）端子（11ページ）

7 操作パネル（次ページ）

8 3.5インチフロッピーディスク挿入口（10ページ）

9 3.5インチフロッピーディスク取り出しボタン（10ページ）

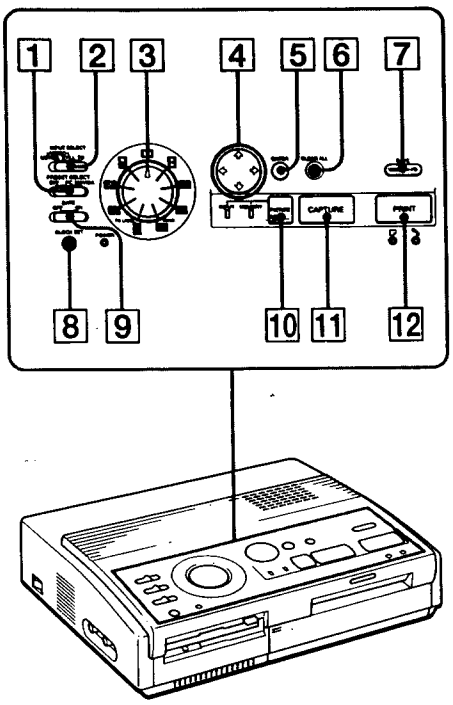
10 オートフィーダー挿入カバー（19ページ）

11 給紙／排紙口（手差し時）（19、47ページ）

12 カートリッジドア（16、17ページ）

13 取り出しレバー（17ページ）

14 プリントカートリッジ（15、16ページ）（別売り）



操作パネル部

1 PRESET SELECT (プリセット選択) スイッチ (38ページ)

2 INPUT SELECT (入力切り換え) スイッチ (21、25ページ)

3 プリントモードダイヤル (22、26、30、32、34、36ページ)

4 方向ボタン (←/↓/→/↑) (22ページ)

5 ENTER (決定) ボタン (23ページ)

6 CLEAR ALL (取り消し) ボタン (27ページ)

7 SAVE (保存) ボタン (40ページ)

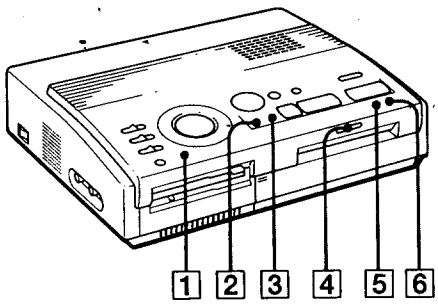
8 CLOCK SET (時計合わせ) ボタン (13ページ)

9 DATE (日付け) スイッチ (29ページ)

10 PICTURE (画面切り換え) ボタン (23、33ページ)

11 CAPTURE (取り込み) ボタン (23、26ページ)

12 PRINT (プリント) ボタン (23、27ページ)



ランプ部

1 POWER (電源) ランプ (13ページ)

2 INPUT (入力画) ランプ (21、23、26、46ページ)

3 MEMORY (メモリー画) ランプ (23、26、46ページ)

4 プリント中ランプ (23、27、46ページ)

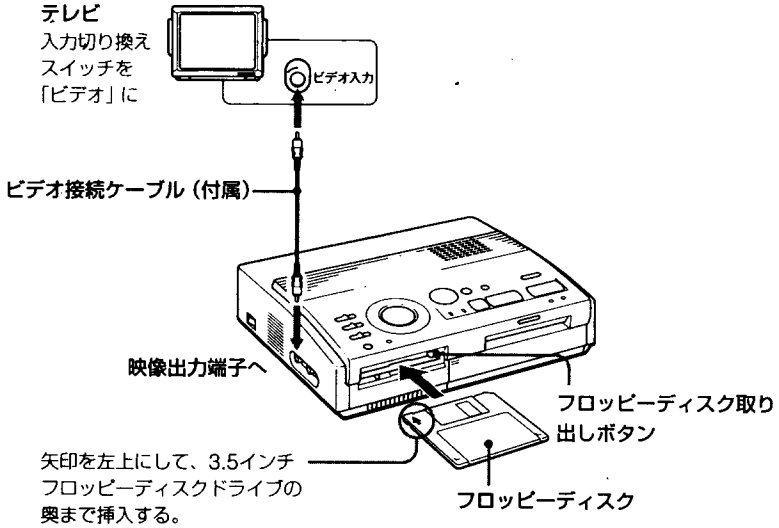
5 ペーパー補充ランプ (46ページ)

6 リボンエラーランプ (46ページ)

接続する

フロッピーディスクを入れる

フロッピーディスク内に記録された画像をプリントするときは、フロッピーディスクを本機の3.5インチフロッピーディスク挿入口に差し込みます。プリントする画像を確認するために、テレビにも接続します。
プリント操作方法については、21ページをご覧ください。



ご注意

- 接続する前に本機とテレビの電源を切ってください。
- フロッピーディスクがうまく入らない場合は、無理に押し込まずに、挿入方向を確認してからもう一度挿入し直してください。

フロッピーディスクを取り出すには

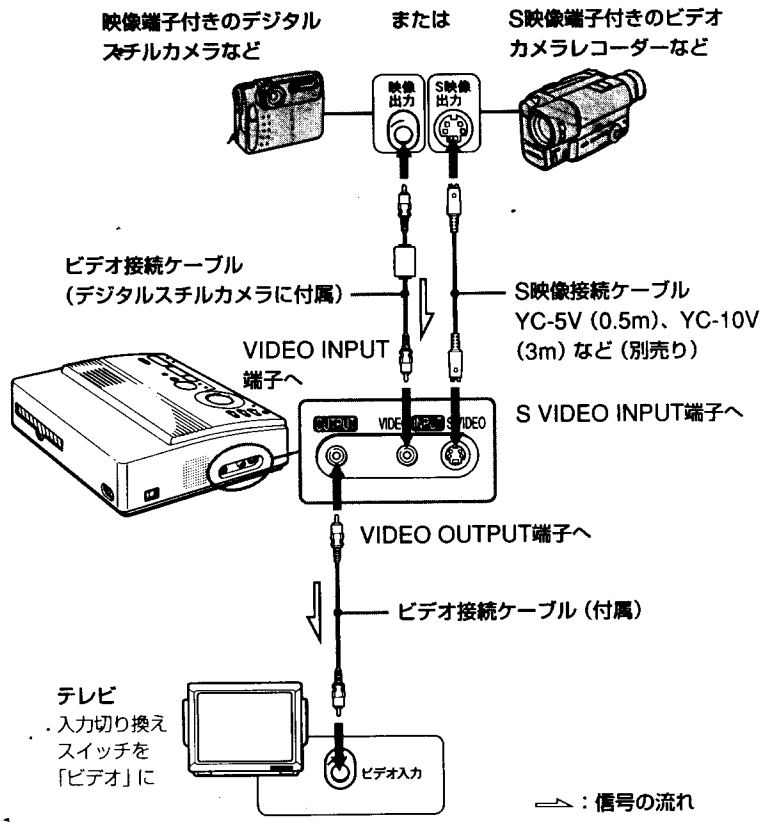
フロッピーディスク取り出しボタンを押します。フロッピーディスクが排出されたら、取り出します。

お使いになれるフロッピーディスクとプリントできる画像のタイプ

MS-DOSフォーマットされた2HD 1.44Mバイトの3.5インチフロッピーディスクをお使いになれます。また、本機でプリントできる画像は、デジタルマビカ（MVC-FD5、MVC-FD7、MVC-FD71、MVC-FD81）で撮影された画像、または付属のアプリケーションソフトウェア「マビカでプリンパしようよ」で本機でのプリント用に保存された画像です。

ビデオ機器につなぐ

映像端子付きのデジタルスチルカメラやビデオカメラレコーダーなどのビデオ機器の画像をプリントするときは、付属のビデオ接続ケーブルでビデオ機器と本機をつなぎます。プリントする画像を確認するために、テレビにも接続します。プリント操作方法については、25ページをご覧ください。



S映像端子が付いているときは

S映像接続ケーブル(別売り)を使ってつなぐと、より高画質でプリントできます。この場合は、映像端子(黄色)をつなぐ必要はありません。

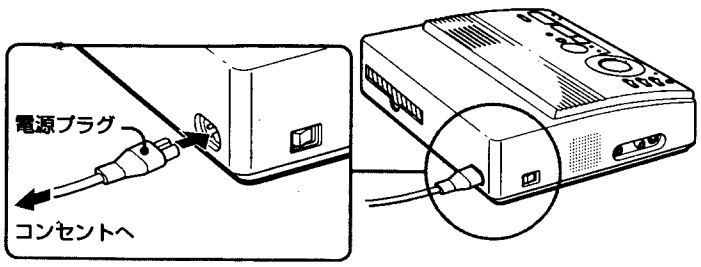
S VIDEO INPUT端子とVIDEO INPUT端子の両方がつながっていると

S映像が自動的に選ばれます。

ご注意

- 接続する前に、本機やテレビ、ビデオ機器の電源を切ってください。
- ビデオ機器の説明書もあわせてご覧ください。

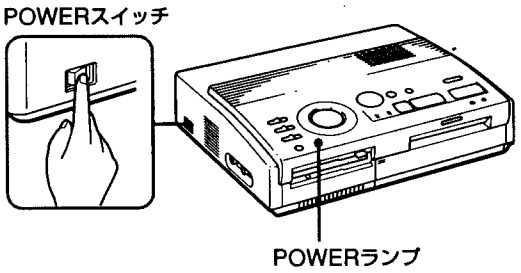
接続が終わったら、電源コードの電源プラグを本機のAC電源端子につないでから、コンセントにつなぎます。



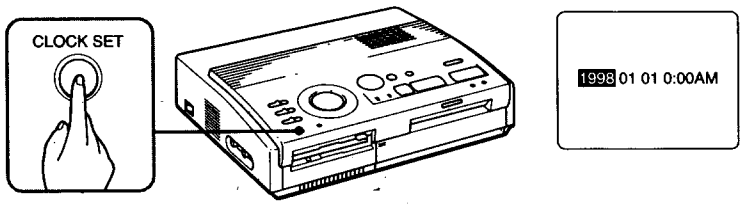
時計を合わせる

内蔵の時計を合わせておくと、ビデオ機器から画像を取り込んだ日付けをフロッピーディスクに保存できます。いったん合わせた時刻は、電源を切っても、内蔵の充電式電池に保持されます。

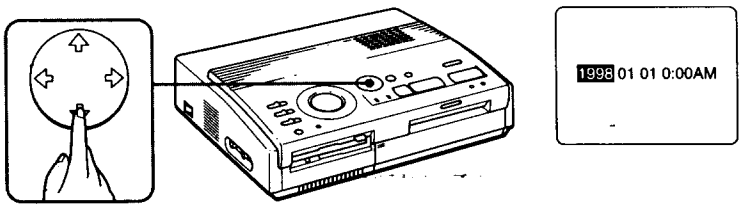
1 **POWER（電源）スイッチを押して、本機の電源を入れる。**
POWER（電源）ランプが点灯します。



2 **CLOCK SET（時計合わせ）ボタンを押してから➡ボタンを押す。**
時計設定モードになります。



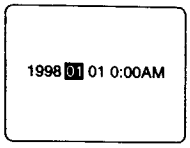
3 **方向（↑/↓）ボタンを押して年を設定する。**
↑ボタンを押すと、数が増えます。↓ボタンを押すと、数が減ります。



次のページにつづく

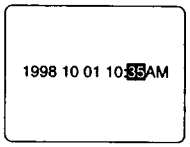
4 ➡ボタンを押す。

次の項目（月表示）にカーソルが移動します。



5 手順3と4を繰り返し、月、日、時、分を設定する。

前の項目に戻るには⬅ボタンを押します。

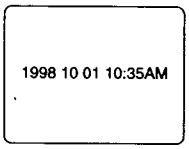


6 CLOCK SET（時計合わせ）ボタンを押す。

時刻設定モードが終了します。

時刻を表示するには

INPUT（入力画）ランプが点灯しているときに、CLOCK SET（時計合わせ）ボタンを押します。画面中央に時刻が表示されます。時刻表示を消すには、もう一度CLOCK SET（時計合わせ）ボタンを押します。



プリントパックを用意する

プリントするためには、VPマークのついた別売りのプリントパック(プリントカートリッジとプリントペーパーのセット)が必要です。以下のプリントパックを、用途に応じてご利用ください。別売りのプリントパックについて詳しくは、43ページをご覧ください。

用途(プリント)	プリントパック	プリントペーパー	プリントカートリッジ
標準	VPM-P50STB	スタンダードタイプ	50プリント用
	VPM-P200STB	スタンダードタイプ	50プリント用
ステッカー	VPM-P50WSB	ステッカータイプ	50プリント用
2分割ステッカー	VPM-P50S02B	2分割カット済みステッカー用	50プリント用
4分割ステッカー	VPM-P50S04B	4分割カット済みステッカー用	50プリント用
16分割ステッカー	VPM-P50S16B	16分割カット済みステッカー用	50プリント用
スーパーコート	VPM-P50LAB	スーパーコートタイプ	50プリント用
はがき	VPM-P50RCB	官製はがき	はがき用

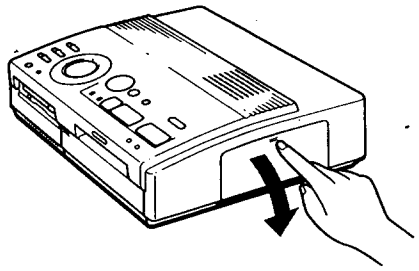
ご注意

- プリントカートリッジとプリントペーパーは、必ず同じ箱に入っているものをセットでお使いください。異なる組み合わせでお使いになると、正常なプリント結果が得られないばかりか、紙づまりや故障の原因になります。
- スーパーコートでプリントするときは、別売りのオートフィーダー(VPF-A1)を使用してください。

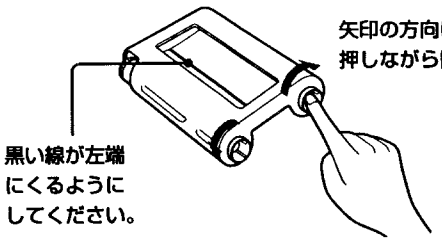
プリントカートリッジを入れる

プリントカートリッジを入れます。**VPマークのついたプリントカートリッジだけをお使いください。**

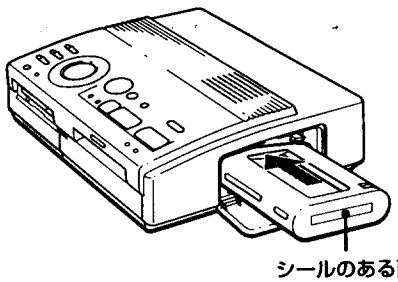
1 カートリッジドアの「PUSH」の部分を押して、カートリッジドアを開ける。



2 プリントカートリッジのインクリボンのたるみをとる。



3 プリントカートリッジを、カチッとロックするまで奥へ差し込み、カートリッジドアを閉める。

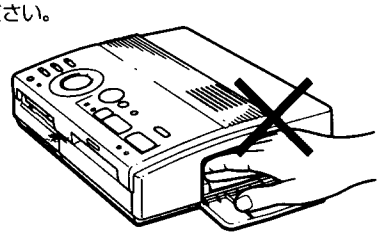


プリントカートリッジがカチッと入らないときは

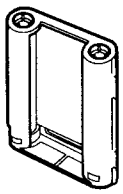
いったんプリントカートリッジを取り出してから、入れ直してください。

■ご注意

- 本機の電源を入れた時にプリントカートリッジが入っていない場合、警告音が鳴り、リボンエラーランプが点灯します。
- 熱くなっていることがありますので、カートリッジドアの内部に手を入れないでください。



- プリントカートリッジを置くときは、ほこりがつかないように立ててください。また、インクリボンにさわったり、ほこりの多いところに放置しないでください。指紋やほこりがインクリボンにつくと、きれいにプリントできないことがあります。

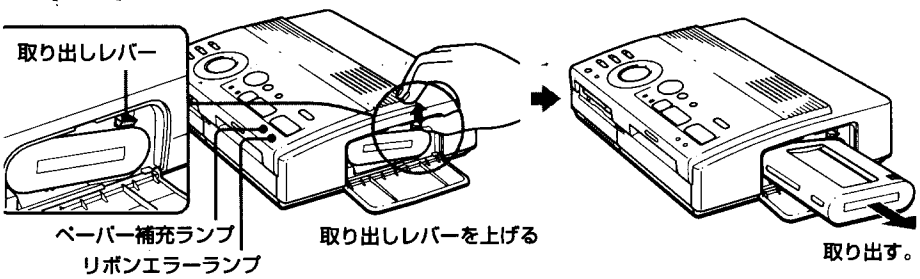


プリントカートリッジの取り扱い

プリントカートリッジの交換のしかた

プリントボタンを押し、プリントペーパーが本機に引き込まれたあと、リボンエラーランプが点灯し、プリントペーパーが排出されたら、プリントペーパーを取り除き、プリントカートリッジを交換します。

取り出しレバーを上げて、使い切ったプリントカートリッジを取り出して、新しいものに交換してください。

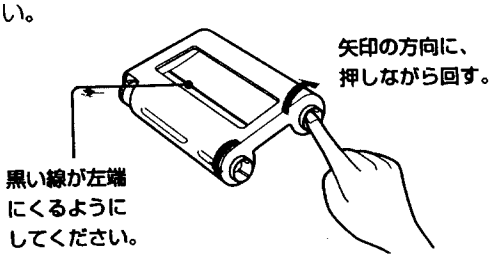


ペーパー補充ランプが点滅しますので、プリントペーパーを挿入してください。プリントが再開します。

次のページにつづく

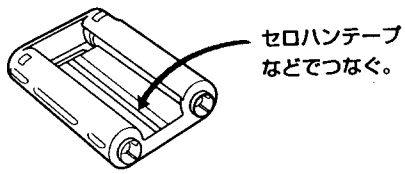
使用途中のプリントカートリッジをまた使うときは

インクリボンのたるみをとるために、矢印の方向に押しながら回してください。



インクリボンが切れてしまったときは

透明なセロハンテープなどでつなげて、テープが見えなくなるまで先に送ると、残りのインクリボンを使えます。



■保存上のご注意

- 温度や湿度の高いところ、ほこりの多いところ、直射日光の当たるところでの保存は避けてください。
- 使用途中で本体から取り出して長期保存する場合は、プリントカートリッジの入っていた袋などに入れて保存してください。

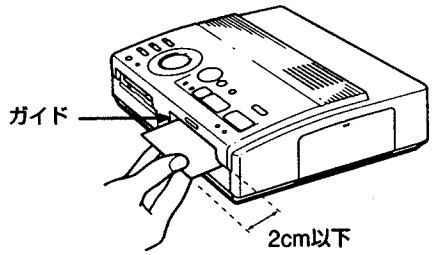
プリントペーパーを入れる

プリントペーパーを1枚ずつ入れます。ここでは、スタンダードタイプのプリントペーパーの入れかたを説明します。**必ず指定のプリントペーパーをご使用ください。**

1 POWER（電源）スイッチを押して、本機の電源を入れる。
POWER（電源）ランプが点灯します。

2 本機でプリント操作をする。（21～38ページ）

3 プリント面（何も印刷されていない面）を上にして、給紙口の左側のガイドに沿ってまっすぐに入れる。
本機の外に出ている部分が、2cm以下になるまでプリントペーパーを差し込みます。プリントが始まると、プリントペーパーが自動的に引き込まれます。



別売りのオートフィーダーVPF-A1をお使いになると

連続して25枚までプリントできます。オートフィーダーを取り付けるには、本機前面のオートフィーダー挿入カバーの［押］を押します。カバーが手前に開きます。カバーを閉じるときも、［押］をカチッとロックするまで押してください。

次のページにつづく

■ご注意

- 給紙口の左側のガイドに突き当てて、まっすぐに入れてください。右側に寄っていたり、斜めに入れたりすると、印画位置がずれてしまいます。
- 奥までしっかりさしこまないと、自動的に引き込まれません。
- プリントする前にプリントペーパーに字を書いたり、ワープロで印字したりしないでください。また、プリント後にプリント面へ文字などを記入する場合は、油性ペンをお使いください。プリント面にはワープロなどでの印字はできません。
- プリントペーパーを取り扱う際に、プリント面(何も印刷されていないつやのある面)には触れないようにしてください。特にスーパーコート用紙を使用する際はご注意ください。
- ほこりの多いところにプリントペーパーを放置しないでください。プリント面にほこりや指紋などが付着すると、きれいにプリントできないことがあります。
- (2/4/16分割)カット済みステッカー用プリントペーパーでシール部分がはがれているものはセットしないでください。紙づまりの原因になります。
- 指定外のプリントペーパーを使用すると、故障の原因になります。
- プリントペーパーを折ったり曲げたりしないでください。紙づまりの原因になります。

■保存上のご注意

- 温度や湿度の高いところ、ほこりの多いところ、直射日光の当たるところでの保存は避けてください。
- 使用途中で本体から取り出して長期保存する場合は、プリントペーパーの入っていた袋などに入れて保存してください。

はがきにプリントするとき

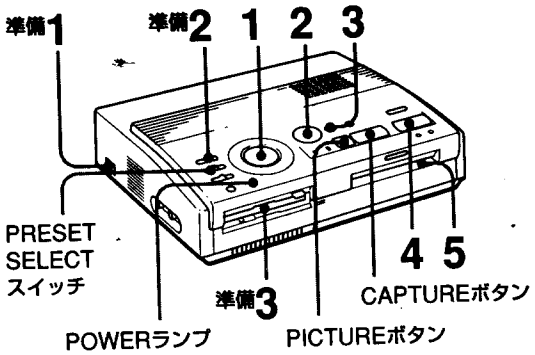
郵便番号欄を手前下側にして入れます。

■ご注意

- 官製はがきにプリントしたときは、通常のプリントペーパーにくらべて色および仕上がりが均一にならない場合があります。
- はがきにプリントする前に、はがきに宛名を書いたり、ワープロで印字したりしないでください。紙づまりが起こったり、正しくプリントできないことがあります。
- 折れ曲がったり、そりのある官製はがきは、紙づまりが起こったり、正しくプリントできないことがあります。

フロッピーディスクの画像をプリントする

フロッピーディスクから画像を選び、1画面にプリント(**標準プリント**)する方法を説明します。



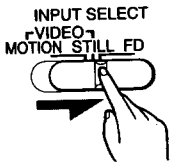
標準プリント

準備する

1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。

POWER (電源) ランプが点灯します。

2 INPUT SELECT (入力切り換え) スイッチを「FD」(フロッピーディスク) に合わせる。

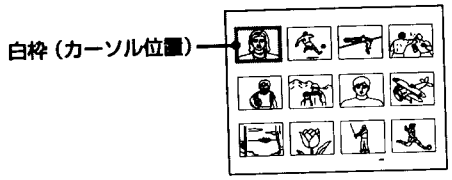


ご注意

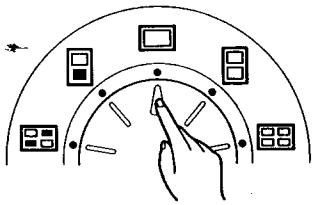
このとき、PRESET SELECT(プリセット選択)スイッチがOFFになっていることを確認してください。

3 画像が記録されたフロッピーディスクを3.5インチフロッピーディスク挿入口に挿入する。(10ページ)

フロッピーディスクにアクセス中は、挿入口下の動作中ランプが点滅します。画像の読み込みが終わると、画面にディスク内の画像が一覧表示されます。

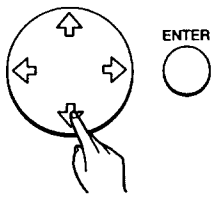


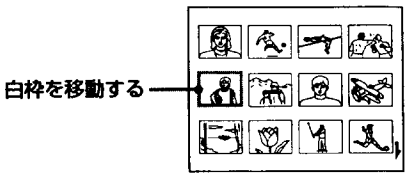
1 **プリントモードダイヤルを▭(標準)に合わせる。**



2 **方向(↑/↓/←/→)ボタンを押して、画像一覧からプリントしたい画像に白枠(カーソル)を合わる。**

↑(上)、↓(下)、←(左)、→(右)ボタンで白枠を移動します。



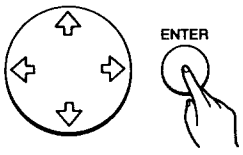


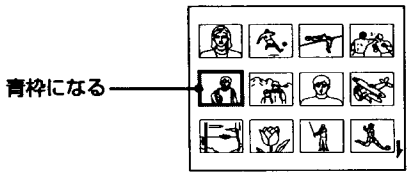
ページを切り換えるには

次のページがある場合、画面右下に↓が表示されます。次のページを表示するには一番下の列に白枠を移動して↓ボタンを押します。前のページがある場合、画面右上に↑が表示されます。前のページを表示するには一番上の列に白枠を移動して、↑ボタンを押します。フロッピーディスク動作中ランプが点滅後、ページが切り換わります。

3 **ENTER(決定)ボタンを押す。**

白枠の内側に青枠が表示され、画像が選択されます。





画像を選び直すには

画像一覧画面で、選択を取り消したい画像に白枠を移動し、ENTER(決定)ボタンを押します。青枠が消え、画像の選択が解除されます。

複数の画像をプリントするには

手順2と3を繰り返し、残りの画像を選択し、青枠を表示します。

画像のプリントイメージを確認するには

確認したい画像に白枠を移動し、CAPTURE(取り込み)ボタンを押します。プリントイメージが画面の中央に表示されます。次の画像のプリントイメージを表示するときは↓ボタンを押し、前の画像のプリントイメージを表示するときには↑ボタンを押します。

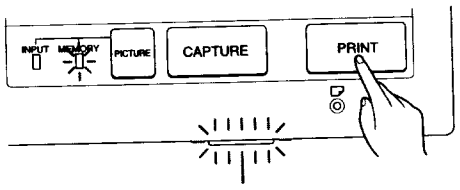
画像を選び直すには、PICTURE (画面切り換え) ボタンを押します。INPUT (入力画) ランプが点灯し、画像一覧表示に戻ります。手順2から3を行い画像を選び直します。

ご注意

表示されるプリントイメージと実際のプリント結果は、完全には一致しないことがあります。

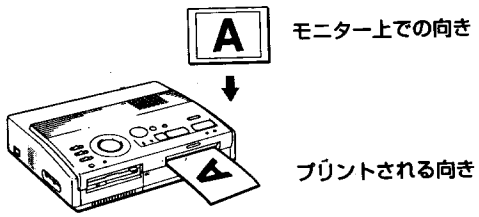
4 PRINT (プリント) ボタンを押す。

プリント中ランプが点滅し、プリントペーパーが引き込まれ、メモリー画がプリントされます。(ペーパーが引き込まれる間、ペーパー補充ランプが点滅します。)



プリント中ランプ

モニター上の画像とプリントされる向き



画像一覧画面が表示されているときにPRINTボタンを押すと

青枠で表示された画像がすべてプリントされます。プリントイメージが表示されているときにPRINTボタンを押すと、表示されているプリントイメージのみプリントされます。

次のページにつづく

プリントペーパーが差し込まれていないと
プリント中ランプとペーパー補充ランプが点滅し続けます。プリントペーパーを挿入してください。(19ページ)

5 プリントが終了すると、プリントペーパーが排出されるので、プリントペーパーを取り出す。
プリント中ランプが消灯します。

同じ画像をもう1枚プリントするには
もう一度PRINT (プリント) ボタンを押します。別売りのオートフィーダーVPF-A1をお使いになると、同じ画像を連続して25枚までプリントできます。(19ページ)

他の画像をプリントするには
PICTURE(画面切り換え)ボタンを押して、画像一覧表示に戻し(INPUT(入力画) ランプが点灯)、手順1から5を繰り返します。

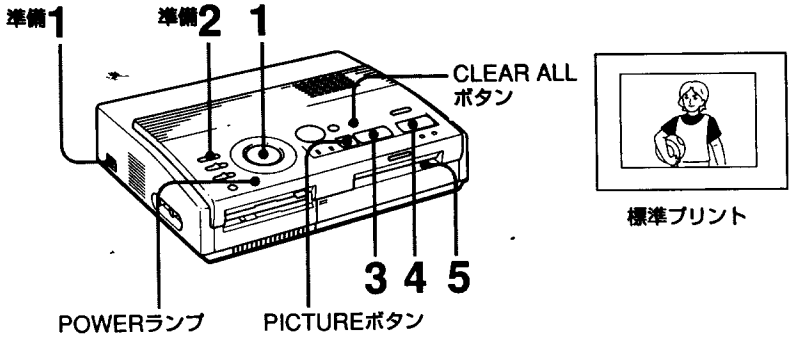
複数の画像を続けてプリントするには
別売りのオートフィーダーVPF-A1をお使いになると、複数の画像を連続してプリントできます。(19ページ)

ご注意

- フロッピーディスク挿入口下の動作中ランプが点灯しているときは、絶対にディスクの抜き差しはしないでください。ディスクが使用できなくなる場合があります。
- 画像一覧表示された画像のうち、壊れているなどの理由で表示できない画像は表示されません。また、ディスク内に再生できる画像が記録されていない場合は、画面に「NO FILE」と表示されます。
- 一画面をモニターに表示する時間は約5~30秒です(画像サイズによって異なります)。
- プリント中は本機を絶対に動かさないでください。また、本機の電源を切らないでください。プリントカートリッジが取り出せなくなったり、紙づまりの原因になります。万一電源を切ってしまったときは、再び電源を入れ、操作をやり直してください。
- プリントペーパーを取り出すまでは次のプリントペーパーを入れないでください。
- プリントの途中でプリントペーパーの端が一時的に何度か手前に出てくることがありますが、プリントペーパーを引っぱって出さないでください。
- プリント面どうしを重ね合わせて保存しないでください。また、プリント面を塩化ビニールや、可塑材が入ったプラスチックや消しゴムに長時間触れさせないでください。プリント面が転写されてしまいます。

ビデオ機器の画像をプリントする

ビデオカメラレコーダーなどのビデオ機器の画像を、1画面にプリント（**標準プリント**）する方法を説明します。

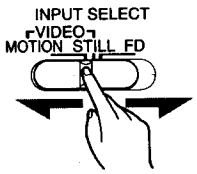


準備する

1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。

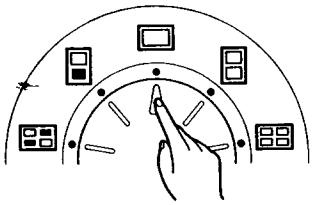
POWER（電源）ランプが点灯します。

2 INPUT SELECT（入力切り換え）スイッチを「VIDEO MOTION」（動画）または「VIDEO STILL」（静止画）に合わせる。



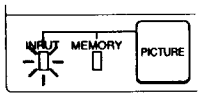
プリント	INPUT SELECTスイッチ
ブレを補正して動画をプリントする	VIDEO MOTION
静止画をそのままプリントする	VIDEO STILL

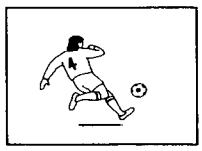
1 プリントモードダイヤルを [□] (標準) に合わせる。



2 ビデオ機器で画像の再生を始める。

INPUT(入力画)ランプが点灯しているときは、テレビの画面にビデオの再生画像 (**入力画**) が表示されます。ビデオ機器の再生方法については、お使いのビデオ機器の取扱説明書をご覧ください。

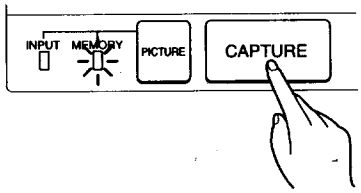




入力画

3 プリントしたい画像が表示されたら、CAPTURE (取り込み) ボタンを押す。

MEMORY (メモリー画) ランプが点灯し、画面中央にメモリー画のプリントイメージが表示されます。



プリントイメージ

ブレ補正について (「VIDEO MOTION」のみ)

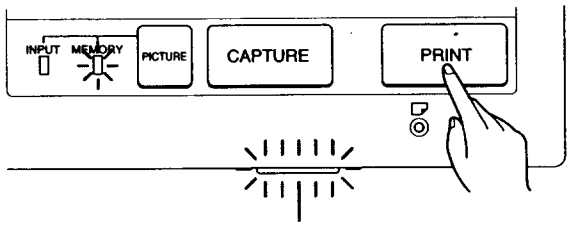
INPUT SELECT (入力切り換え) スイッチで「VIDEO MOTION」を選んだときは、いったんメモリー画が画面全体に表示され、画面左半分の上から下、続いて右半分の上から下に赤い横線が移動して、画像にブレがある場合は補正します(ブレ補正)。ぶれ補正が終わると、いったん画面が暗くなり、プリントイメージが画面の中央に表示されます。

プリントする画像を選び直すには

PICTURE（画面切り換え）ボタンを押して入力画に切り換えてから、手順2と3をくり返して、画像を選び直してください。CLEAR ALL（取り消し）ボタンを押して本機をスタンバイ状態に戻し、はじめから操作をやり直すこともできます。

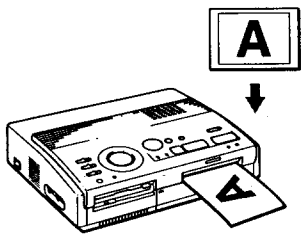
4 PRINT（プリント）ボタンを押す。

プリント中ランプが点滅し、プリントペーパーが引き込まれ、メモリー画がプリントされます。（ペーパーが引き込まれる間、ペーパー補充ランプが点滅します。）



プリント中ランプ

モニター上の画像とプリントされる向き



モニター上での向き

プリントされる向き

プリントペーパーをが差し込まれていないと

プリント中ランプとペーパー補充ランプが点滅し続けます。プリントペーパーを挿入してください。（19ページ）

5 プリントが終了すると、プリントペーパーが排出されるので、プリントペーパーを取り出す。

プリント中ランプが消灯します。

同じ画像をもう1枚プリントするには

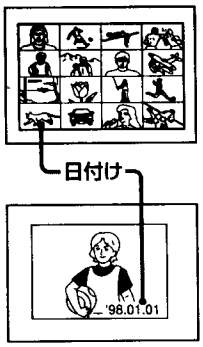
メモリー画が表示されていることを確認して、PRINT(プリント)ボタンを押します。別売りのオートフィーダーVPF-A1をお使いになると、同じ画像を連続して25枚までプリントできます。(19ページ)

■ご注意

- プリント中は本機を絶対に動かさないでください。また、本機の電源を切らないでください。プリントカートリッジが取り出せなくなったり、紙づまりの原因になります。万一電源を切ってしまったときは、再び電源を入れ、操作をやり直してください。
- プリントペーパーを取り出すまでは次のプリントペーパーを入れないでください。
- プリントの途中でプリントペーパーの端が一時的に何度か手前に出てくることがありますが、プリントペーパーを引っぱって出さないでください。
- ビデオを一時停止してメモリーしてプリントすると、画質が粗くなりますのでおすすめできません。
- プリント面どうしを重ね合わせて保存しないでください。また、プリント面を塩化ビニールや、可塑材が入ったプラスチックや消しゴムに長時間触れさせないでください。プリント面が転写されてしまいます。

日付けをプリントする

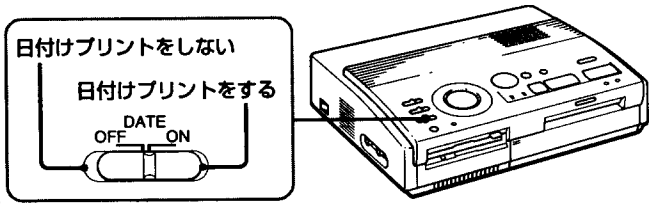
フロッピーディスクからプリントするときは、デジタルマビカで画像と同時に記録された日付けをプリントできます。
ビデオ画像からプリントするとき、または付属の「マビカでプリンパしようよ」を使ってパソコンからプリントするときは、日付けはプリントされません。



準備する

1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。
2 INPUT SELECT(入力切り換え)スイッチを「FD」に合わせる。
3 PRESET SELECT(プリセット選択)スイッチを「OFF」に合わせる。

1 DATE (日付け) スイッチを「ON」に合わせる。



2 プリントモードダイヤルで、プリントの種類を選ぶ。

標準 (22ページ)、同画面または異画面の2、4、16分割 (30、32ページ)、FDラベル (34ページ)、インデックス (36ページ) から選べます。

3 フロッピーディスクをフロッピーディスク挿入口に入れ、画像一覧からプリントしたい画像に白枠を合わせENTER (決定) ボタンを押す。

4 PRINT (プリント) ボタンを押す。

画像が、日付け付きでプリントされます。

複数の画面に分割してプリントする

フロッピーディスクの画像をプリントする

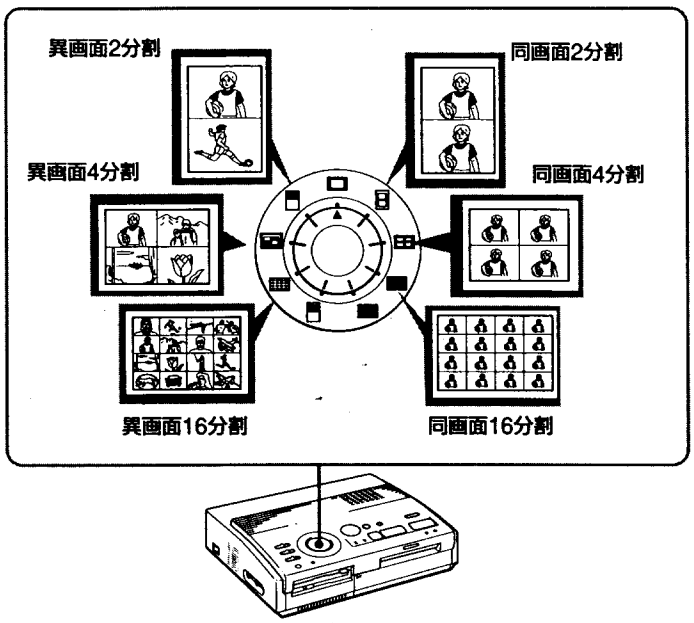
2、4、16の分割画面でプリントできます。分割画面にすべて同じ画像を選ぶことも、異なる画像を選ぶこともできます。

準備する

1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。
2 INPUT SELECT(入力切り換え)スイッチを、「FD」に合わせる。
3 PRESET SELECT(プリセット選択)スイッチを「OFF」に合わせる。
4 フロッピーディスクをフロッピーディスク挿入口に差し込む。

1 プリントモードダイヤルで、分割プリントの種類を選ぶ。

同じ画像の2、4、16分割、異なる画像の2、4、16分割の中から選べます。



日付けをプリントするには

DATE(日付け)スイッチを「ON」に合わせて、フロッピーディスクに記録された日付けを入れてプリントできます。

2 プリントする画像を選ぶ。

・同画面分割プリントを選んだときは

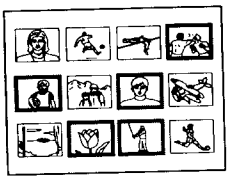
①方向キーを押して画像一覧からプリントしたい画像に白枠を合わせ、ENTER（取り込み）ボタンを押す。（白枠の内側に青枠が表示されます。）

②複数の画像をプリントするときは、手順①を繰り返す。

・異画面分割プリントを選んだときは

①方向キーを押して画像一覧からプリントしたい画像に白枠を合わせ、ENTER（取り込み）ボタンを押す。（白枠の内側に青枠が表示されます。）

②手順①を繰り返して、分割画面に入れたい順番に画像を選ぶ。



画像は、画像一覧での順番ではなく、選んだ順番に分割画面の上の段から下の段に、それぞれ左から右に順に配置されます。

ページを切り換えて選ぶこともできます。

分割画面数を超える画像を選んだ場合は、2枚目以降の分割プリント画面に順に配置されていきます。

画像を選び直すには

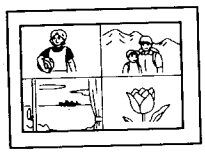
画像一覧画面で、選択を取り消したい画像に白枠を移動し、ENTER（決定）ボタンを押します。青枠が消え、画像の選択が解除されます。

画像のプリントイメージを確認するには

CAPTURE（取り込み）ボタンを押します。同画面分割の場合は白枠で表示された画像の、異画面分割の場合は青枠で表示された画像のプリントイメージが画面の中央に表示されます。

異画面分割画が複数枚あるときは、▲または▼を押して表示できます。

同画面4分割を選んだ場合



異画面4分割を選んだ場合

分割の種類を選び直すには、PICTURE（画面切り換え）ボタンを押して、画像一覧表示に戻り、プリントモードダイヤルで分割の種類を選び直します。このとき、すでに選んだ画像をプリントすることも、画像を選び直すこともできます。

次のページにつづく

最初から操作をやり直すには

CLEAR ALL（取り消し）ボタンを押します。スタンバイ状態に戻ります。最初から操作をやり直してください。

3 PRINT（プリント）ボタンを押す。

プリント中ランプが点滅し、選んだ画像が分割プリントされます。

■ご注意

CAPTURE(取り込み)ボタンを押してプリントイメージを表示している場合は、表示された画像のみプリントされます。

ビデオ機器の画像をプリントする

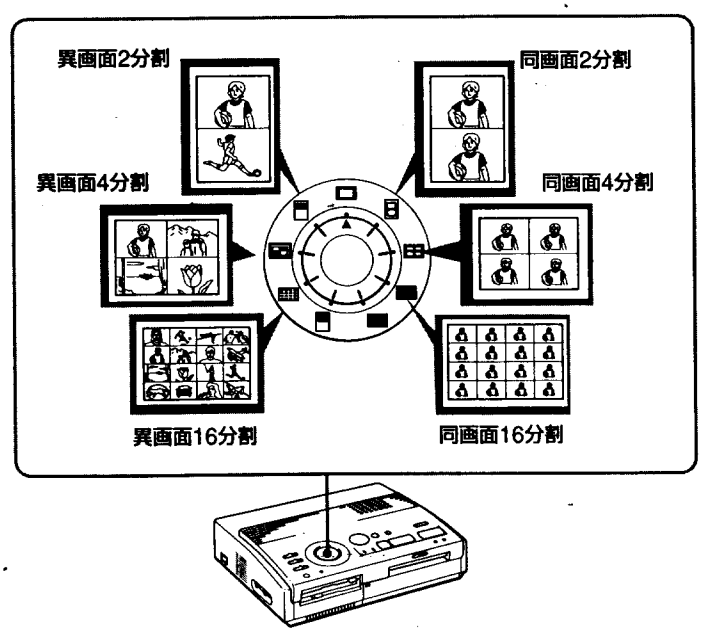
2、4、16の分割画面でプリントできます。分割画面にすべて同じ画像を選ぶことも、異なる画像を選ぶこともできます。

準備する

1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。
2 INPUT SELECT(入力切り換え)スイッチを、「VIDEO MOTION」または「VIDEO STILL」に合わせる。
3 PRESET SELECT(プリセット選択)スイッチを「OFF」に合わせる。

1 プリントモードダイヤルで、分割プリントの種類を選ぶ。

同じ画像の2、4、16分割、異なる画像の2、4、16分割の中から選べます。

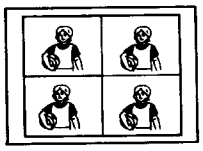


2 プリントする画像を選ぶ。

• 同画面分割プリントを選んだときは

①ビデオ機器の電源を入れ、再生を始める。

②プリントしたい画像が表示されたら、CAPTURE（取り込み）ボタンを押す。
メモリー画が手順1で選んだ分割画面で表示されます。



4分割を選んだ場合

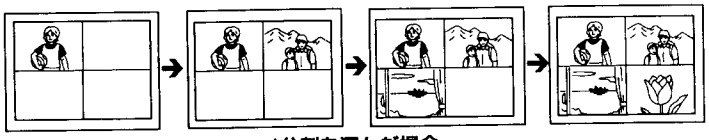
• 異画面分割プリントを選んだときは

①ビデオ機器の電源を入れ、再生を始める。

②プリントしたい画像が表示されたら、CAPTURE（取り込み）ボタンを押す。
メモリー画が手順1で選んだ分割画面の最初の位置に表示されます。

③PICTURE（画面切り換え）ボタンを押して、画面を入力画に切り換える。

④手順②から③を繰り返して、残りの分割画面の画像を選ぶ。
選んだ画像は、左上→右上→左下→右下の順に記憶されていきます。



4分割を選んだ場合

「VIDEO MOTION」を選んでいるときは

INPUT SELECT（入力切り換え）スイッチで「VIDEO MOTION」を選んでいる場合は、手順②でブレ補正処理が行われます。

画像を選び直すには

CLEAR ALL（取り消し）ボタンを押します。スタンバイ状態に戻ります。最初から操作をやり直してください。また、MEMORY（メモリー画）ランプの点滅中にもう一度CAPTURE（取り込み）ボタンを押すと、画像を取り込み直すことができます。
同画面分割の場合には、PICTURE（画面切り換え）ボタンを押して入力画に切り換えてから、選び直すこともできます。

3 PRINT（プリント）ボタンを押します。

プリント中ランプが点滅し、選んだ画像が分割プリントされます。

フロッピーディスクのラベルをプリントする

2分割カット済みステッカータイプのプリントペーパーに、フロッピーディスクラベルをプリントすることができます。ラベルの片方には1つの画像のみを、もう片方には3つの画像を罫線つきでプリントできます。ラベル左下には、記録されている全画像数がプリントされます。

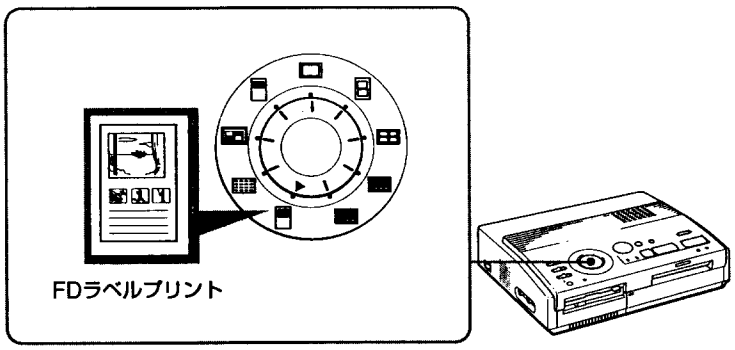
準備する

1 本機とテレビ、ビデオ機器の電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。

2 INPUT SELECT(入力切り換え)スイッチを「FD」に合わせる。

3 PRESET SELECT(プリセット選択)スイッチを「OFF」に合わせる。

1 プリントモードダイヤルを、■(FDラベルプリント) に合わせる。



日付けをプリントするには

DATE (日付け) スイッチを「ON」に合わせて、フロッピーディスクに記録された日付けを入れてプリントできます。

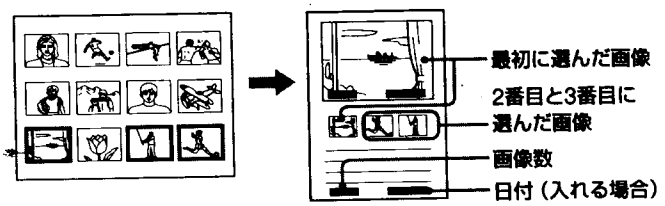
2 プリントする画像を選ぶ。

① フロッピーディスクをフロッピーディスク挿入口に入れる。

② 画像一覧からプリントしたい画像に白枠を合わせ、ENTER (決定) ボタンを押す。
最初に選んだ画像が上とその下の一番左に配置される画像になります。

③ 手順②を繰り返して残りの画面に配置する画像を選ぶ。

④ プリントイメージを確認したい場合は、CAPTURE（取り込み）ボタンを押す。
FDラベルが複数枚ある場合は、▲または▼を押して表示できます。



画像を選び直すには

画像一覧画面で、選択を取り消したい画像に白枠を移動し、ENTER（決定）ボタンを押します。青枠が消え、画像の選択が解除されます。
選択した画像をすべて取り消すときは、CLEAR ALL（取り消し）ボタンを押します。最初から操作をやり直してください。

3 2分割カット済みステッカータイププリントペーパーを入れ、PRINT（プリント）ボタンを押す。

プリント中ランプが点滅し、フロッピーディスクラベルがプリントされます。プリントペーパーのそれぞれのカット済み部分をフロッピーディスクのラベルとしてお使いになれます。

ご注意

- ビデオ入力からフロッピーディスクのラベルをプリントすることはできません。
- プリントする前にプリントペーパーに字を書いたり、ワープロで印字したりしないでください。また、プリント後にプリント面へ文字などを記入する場合は、油性ペンをお使いください。プリント面にはワープロなどでの印字はできません。

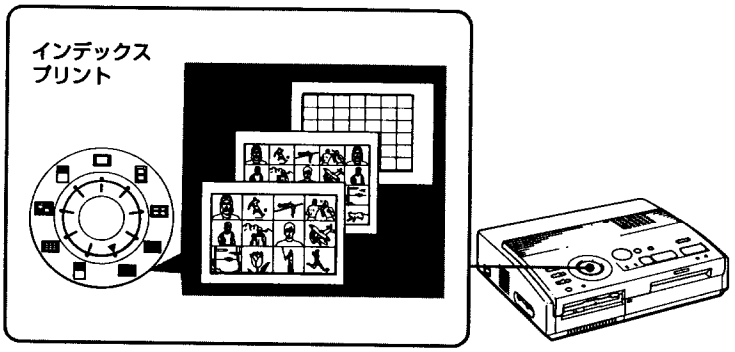
画像一覧をプリントする（インデックスプリント）

1枚のフロッピーディスクに保存されている全画像の一覧をプリントすることができます（**インデックスプリント**）。フロッピーディスク内の画像を参照するときに便利です。

準備する

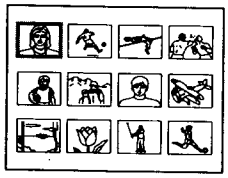
1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。
2 INPUT SELECT（入力切り換え）スイッチを、「FD」に合わせる。
3 PRESET SELECT（プリセット選択）スイッチを「OFF」に合わせる。

1 プリントモードダイヤルを、▪▪▪（インデックスプリント）に合わせる。



2 フロッピーディスクをフロッピーディスク挿入口に差し込む。

フロッピーディスクの画像が一覧表示されます。複数のページがある場合は、▲または▼ボタンを押して前後のページを表示できます。



日付けについて

DATE（日付け）スイッチの設定にかかわらず、フロッピーディスクに記録された日付けが画像番号の右にプリントされます。ただし、表示される画像には日付けは入りません。

画像のプリントイメージを確認するには

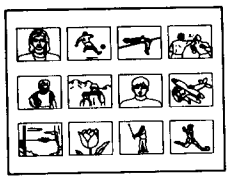
CAPTURE（取り込み）ボタンを押します。

フロッピーディスクに保存されている全画像がインデックス（一覧）表示されます。画像数によって分割画面数が異なります。

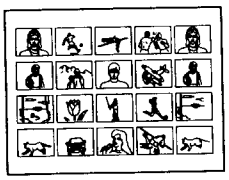
3 PRINT（プリント）ボタンを押します。

プリント中ランプが点滅し、フロッピーディスク内の全画像がインデックスプリントされます。

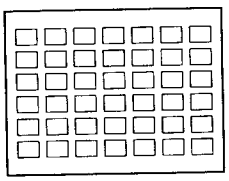
- **1から12枚の画像が保存されている場合**
  12分割画面でプリントされます。それぞれの画像の上には画像番号がプリントされます。



- **13から20枚の画像が保存されている場合**
  20分割画面でプリントされます。それぞれの画像の上には画像番号がプリントされます。



- **21枚以上の画像が保存されている場合**
  42分割画面でプリントされます。それぞれの画像の上には画像番号がプリントされます。



ご注意

- それぞれの分割画面で、保存画像数が分割画面数に満たない場合は、残りの画面は白くプリントされます。
- 43枚以上の画像が保存されている場合は、画像番号43以降の画像はプリントされません。

デジタルマビカ／「マビカでプリンパしようよ」で指定した画像をプリントする（マビカプリント）

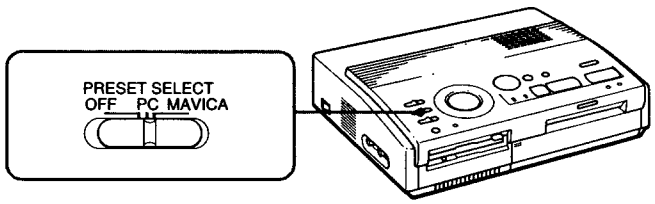
フロッピーディスクに保存された画像のうち、デジタルマビカでプロテクト指定された画像を一括してプリントすることができます（**マビカプリント**）。同様に、付属のアプリケーションソフトウェア「マビカでプリンパしようよ」で指定された画像も一括プリントできます。

準備する

1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。

2 INPUT SELECT（入力切り換え）スイッチを、「FD」に合わせる。

1 PRESET SELECT（プリセット選択）スイッチを「MAVICA」または「PC」に合わせる。



プリント	PRESET SELECTスイッチ
デジタルマビカでプロテクト指定された画像の一括プリント	MAVICA
「マビカでプリンパしようよ」で指定された画像の一括プリント	PC

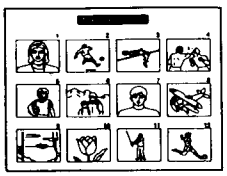
ご注意

- プリントダイヤルの位置にかかわらず、標準画プリントのみになります。
- PRESET SELECT（プリセット選択）スイッチを「OFF」に合わせると、デジタルマビカまたは「マビカでプリンパしようよ」で指定された画像は選択表示されず、通常と同じ操作になります。

2 フロッピーディスクをフロッピーディスク挿入口に差し込む。

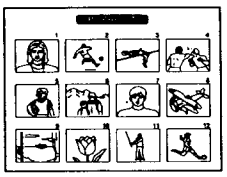
・デジタルマビカでプロテクト指定されている場合

デジタルマビカで🔑マークを付けてプロテクト指定した画像が表示されます。



・「マビカでプリンパしようよ」で指定されている場合

「マビカでプリンパしようよ」で指定されている画像が表示されます。



画像のプリントイメージを確認するには

CAPTURE（取り込み）ボタンを押します。

画像番号がもっとも小さい画像のプリントイメージが表示されます。

次の画像のプリントイメージを表示するときは↓ボタンを押し、前の画像のプリントイメージを表示するときには↑ボタンを押します。

3 PRINT（プリント）ボタンを押す。

プリント中ランプが点灯し、プリント予約された画像またはプロテクト指定された画像が、画像番号の小さい順にプリントされます。

画像一覧画面が表示されているときにPRINTボタンを押すと

選択した画像がすべてプリントされます。プリントイメージが表示されているときにPRINTボタンを押すと、表示されているプリントイメージのみプリントされます。

ビデオ画像を静止画として保存する

ビデオ機器の再生画像を静止画の画像ファイルとしてフロッピーディスクに保存することができます。
保存した画像ファイルは、デジタルマビカで見たり、付属のアプリケーションソフトウェア「マビカでプリンパしようよ」を使ってパソコンで加工したり、一般的な画像ファイルとして保存することもできます。

準備する

1 本機とテレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えスイッチを「ビデオ」にする。
2 INPUT SELECT(入力切り換え)スイッチを、「VIDEO MOTION」または「VIDEO STILL」に合わせる。

1 プリントモードダイヤルを□(標準) に合わせる。

2 画像ファイルとして保存する画像を選ぶ。

詳しい操作の方法は、それぞれのプリント操作の項目をご覧ください。
① ビデオ機器の電源を入れ、再生を始める。
② 保存したい画像が表示されたら、 CAPTURE(取り込み)ボタンを押す。

画像を選び直すには

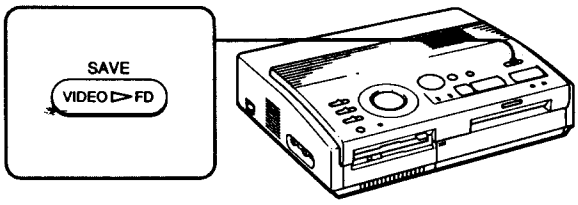
PICTURE (画面切り換え) ボタンを押して入力画を表示させてから、画像を選び直してください。CLEAR ALL (取り消し) ボタンを押して本機をスタンバイ状態に戻し、最初から操作をやり直すこともできます。

3 フロッピーディスクを、フロッピーディスク挿入口に差し込む。

MS-DOSフォーマット済みのフロッピーディスクを入れてください。また、タブが書き込み禁止 (開いている) の状態でないことを確認してください (43ページ)。

4 SAVE（保存）ボタンを押す。

フロッピーディスク挿入口下の動作中ランプが点灯し、表示されている画像が、フロッピーディスクに保存されます。



保存される画像のファイル名は

画像は自動的に、「MVC-###s.jpg」というファイル名で保存されます。「###」は、001から999までの3桁の数字で、すでにフロッピーディスク内に保存されている画像のうち、一番大きいファイル番号（画像一覧で各画像の下に表示される画像番号）の次からの連番になります。

ご注意

- 「DISK ERROR」と表示されるときは、フロッピーディスクがフォーマットされていません。MS-DOSフォーマットしたものを挿入してください。
- 「DISK FULL」と表示されるときは、すでにフロッピーディスクの容量いっぱいに画像が保存されているため、新たに画像を保存できません。新しいフォーマット済みのディスクをお使いください。
- 「DISK PROTECT」と表示されるときは、フロッピーディスクのタブが書き込み禁止の位置になっているため、新たに画像を保存できません。タブを書き込み可能の位置にしてください。

使用上のご注意

設置上のご注意

- 水平な場所に置いてください。縦に立てたり、横にしたまま使用しないでください。故障の原因になります。
- ぶつけたり、落としたりしないでください。
- 次のような場所には置かないでください。
  - －不安定なところ
  - －ほこりの多いところ
  - －極端に寒いところや暑いところ
  - －振動の多いところ
  - －湿気の多いところ
  - －直射日光の当たるところ
- 本体の通風口をふさがないようにご注意ください。故障の原因となります。

結露について

本機を温度の低い場所から暖かい場所に移動したり、暖房で湯気や湿気がたちこめた部屋に置くと、本機の内部に水滴のつくことがあります。これを結露といいます。
この状態で本機を使用すると、正常に動かないばかりではなく、故障の原因となります。結露の可能性のあるときは、電源を切り、しばらくそのまま放置しておいてください。

引っ越しなどで輸送する場合は

輸送する場合は、プリントカートリッジを本体から取り外し、本機が梱包されていた梱包材および梱包箱に入れてください。これらがない場合は、輸送中の衝撃に耐えるよう梱包してください。

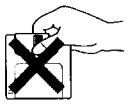
お手入れ

本体の汚れがひどいときは、水または水で薄めた中性洗剤溶液で湿らせた布をかたくしぼってから、汚れをふきとってください。シンナーやベンジン、アルコールなどは、表面の仕上げをいためることがありますので、使用しないでください。

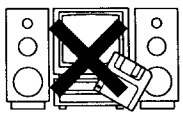
フロッピーディスクの取り扱い上のご注意

フロッピーディスクは手軽に取り扱うことのできるメディアですが、データを保護するためにはいくつかの注意が必要です。

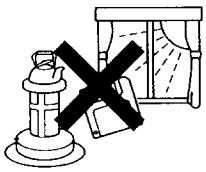
- 手でシャッターを開けて、ディスクの表面に触れないでください。ディスク表面の汚れや傷により、データが読み出せなくなることがあります。



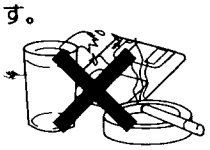
- テレビやスピーカー、磁石などの磁気を帯びたものに近づけないでください。ディスクの内容が消えてしまうことがあります。



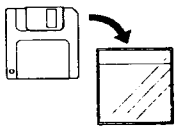
- 直射日光が当たる場所や暖房機具の近くに放置しないでください。ディスクが変形したり、使用できなくなることがあります。



- 煙草の灰皿や飲み物の入ったコップなどのそばに置かないようにしてください。不注意により、ほこりなどがディスクの表面に付着すると、データが読み出せなくなることがあります。

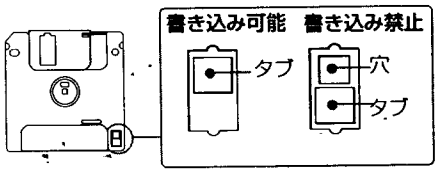


- 大切なデータを守るためにも、ディスクは必ずケースなどに入れて保管してください。



ディスクのデータを保護するには

大切なデータを操作のミスにより消してしまうことのないよう、ディスクには書き込み禁止のタブがついています。このタブを上下にスライドさせることにより、ディスクをデータ書き込み可能に、あるいは書き込み禁止にすることができます。



- フォーマットする場合、データを書き込む場合は、タブを上にスライドさせて書き込み可能な状態にしておきます。
- 保存されているデータを消したくない場合、読み出し専用で使用する場合は、穴が見えるようにタブを下へスライドさせて、書き込み禁止の状態にしておきます。

バックアップを取る

フロッピーディスクの内容は、正しく取り扱っていれば消えることはありません。しかし、大切なデータが記録されたディスクは、操作ミスによりデータを消してしまった場合に備えて、バックアップを取るようにします。オリジナルは大切に保存し、日常の操作はバックアップしたディスクを使用します。

プリントペーパー

印刷に使用するプリントペーパーはプリントパックに同梱されたペーパーをご使用ください。他のペーパーや他の種類のプリントパックのペーパー、印刷済みのペーパーを使用すると、プリンター内部に紙が詰まり、故障の原因となることがあります。

複製の禁止事項

本製品を使用して模造または複製する場合には、次の点に十分注意してください。

- 紙幣、貨幣、有価証券などの複製は禁止されており、処罰の対象となります。
- 各種の証明書、免許証、旅券、民間発行の有価証券、未使用の郵便切手などの複製は禁止されており、処罰の対象となります。
- 他人の著作権の目的となっている絵画、写真、書籍などは個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

故障かな？と思ったら

修理にお出しになる前に、もう1度点検してください。それでも正常に動作しないときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口、お客様ご相談センターにお問い合わせください。パソコンをお使いになっている場合は、ソフトウェア使用説明書も併せてご覧ください。

症状	原因／対策
電源スイッチを入れても動かない	→電源コードが正しくつながっていますか？(12ページ)
テレビに画像が映らない	→テレビの入力切り換えは「ビデオ」になっていますか？ →テレビ、ビデオ機器（ビデオ機器からプリントする場合）、本機は正しく接続されていますか？(11ページ) →(フロッピーディスクからプリントする場合) MS-DOSフォーマットのフロッピーディスクが正しく挿入されていますか？また、フロッピーディスクにはデジタルマビカまたは「マビカでプリンパしようよ」で保存した画像が入っていますか？ →INPUT SELECT（入力切り換え）スイッチの位置は正しいですか？ →（ビデオ機器からプリントする場合） ビデオ機器で再生をしていますか？ →本機、テレビ、ビデオ機器（ビデオ機器からプリントする場合）の電源は入っていますか？
エラーメッセージが表示された	→「エラーメッセージが表示されたら」(45ページ) をご覧ください。
プリントカートリッジが取り出せない	→ 本機の電源を入れ直してください。回転音が止まったら、プリントカートリッジを取り出せます。(15ページ)
プリントにいつもより時間がかかる	→ プリント中ランプが点滅しているときは、「ランプが点灯・点滅したら」(46ページ) をご覧ください。
プリントできない	→プリントペーパーは入れましたか？(19ページ) →プリントペーパーが後ろに排紙されてしまうときは、紙を取り出した後もう1度プリントしてみてください。 → 次ページの「ランプが点灯・点滅したら」をご覧ください。 →プリントペーパーは入っていますか？(オートフィーダー装着時) (18ページ) → プリントカートリッジは入っていますか？(16ページ) → 入っているのは正しいプリントカートリッジですか？(15ページ)
「ピピピ」と鳴って動作しない	→ 受け付けられない操作をしていませんか？ → 次ページの「ランプが点灯・点滅したら」をご覧ください。

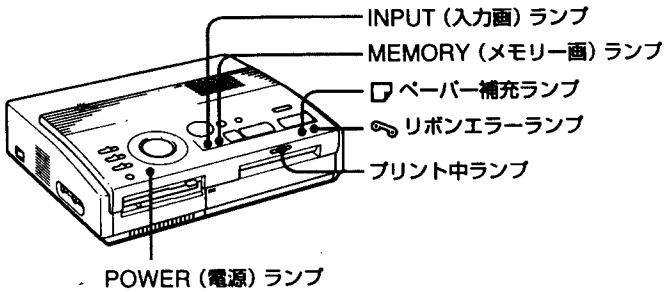
エラーメッセージが表示されたら

フロッピーディスクを使用中に次のエラーメッセージが表示される場合があります。

エラーメッセージ	原因／対策
NO DISK	→ フロッピーディスクが入っていません。フロッピーディスクをフロッピーディスク挿入口に入れてください。(10ページ)
DISK ERROR	→ フロッピーディスクが未フォーマット、またはフロッピーディスクの異常です。デジタルマビカまたはIBM PC/AT互換機でMS-DOSフォーマット (512バイト×18セクター) をしてください。
DISK PROTECT	→ フロッピーディスクのタブが書き込み禁止の位置になっています。書き込み可能な位置に戻してから画像を保存してください。(43ページ)
DISK FULL	→ フロッピーディスクの容量がいっぱいで、画像を保存できません。不要な画像を削除するか、新しいフロッピーディスクを使ってください。
NO FILE	→ 画像が記録されていません。画像の記録されているフロッピーディスクを挿入してください。 → デジタルマビカまたは「マビカでプリンパしようよ」で指定された画像がありません (PRESET SELECTが「MAVICA」または「PC」のとき)。
FILE ERROR	→ 画像が壊れています。

ランプが点灯・点滅したら

プリントできないときは、前面パネルのランプ表示を確認してください。



症状	原因／対策
リボンエラーランプが点灯	→ プリントカートリッジが入っていません。プリントカートリッジを入れてください。（16ページ） → プリントカートリッジを使い切りました。新しいプリントカートリッジに交換してください。交換すると、自動的にプリントが再開します。（17ページ）
リボンエラーランプとペーパー補充ランプが点滅	→ プリントペーパーとプリントカートリッジの組み合わせが正しくありません。お使いになるプリントカートリッジ専用のプリントペーパーをお使いください。（15ページ） オートフィーダーをお使いの場合は、オートフィーダーを一度抜いてから、お使いになるプリントカートリッジ専用のプリントペーパーをオートフィーダーに入れ、本機に取り付けてください。
ペーパー補充ランプとプリント中ランプが点滅	→ プリントペーパーが入っていません。 プリントペーパーを入れてください。（19ページ） オートフィーダーをお使いの場合は、オートフィーダーを一度抜いてからプリントペーパーをオートフィーダーに入れ、本機に取り付けてください。
MEMORYランプが点滅	→ 画像をメモリーに取り込み中または加工処理中です。処理には時間がかかる場合があります。
リボンエラーランプ、ペーパー補充ランプ、プリント中ランプが点滅	→ 紙づまりが起こっています。給紙口または裏排紙口からつまっているプリントペーパーを取り除いてください。（次ページ）
すべてのランプが点滅	→ 本機の内部で異常が発生しました。電源を切り、数秒待ってから電源を入れ直してください。

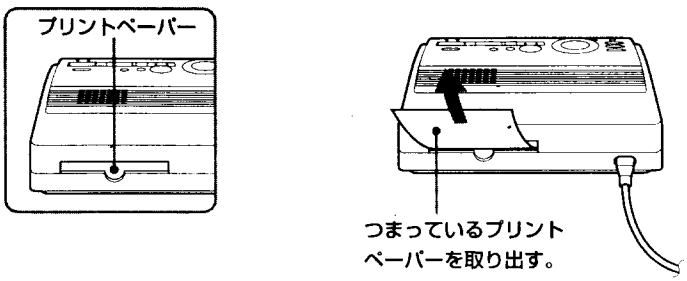
＊POWER（電源）ランプは、電源が入っている間中点灯しています。

プリントペーパーがつまったら

プリントペーパーがつまると、リボンエラーランプ、ペーパー補充ランプ、プリント中ランプがすべて点滅してプリントできなくなります。
電源を切ってから、つまっているプリントペーパーを引き出してください。

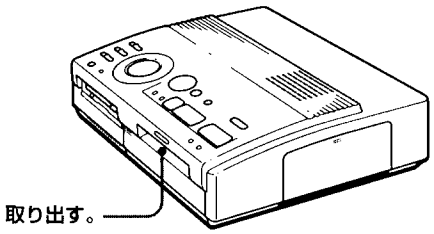
裏排紙口から紙づまりを取り除く

裏排紙口から、つまっているプリントペーパーを取り除きます。



給紙口から紙づまりを取り除く

つまっているプリントペーパーを取り除きます。



ご注意

- ビデオ機器をお使いの場合、紙づまりを取り除いてもプリントが再開しない場合は、本機の電源を入れ直して、ビデオ機器から画像をメモリーし直して、プリントしてください。
- プリントペーパーを取り出せない場合は、お買い上げ店またはソニーサービス窓口、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

プリントパックについて

プリントには、以下のVPマークのついた別売りプリントパック（プリントカートリッジとプリントペーパー）を、用途に応じてご利用ください。

ビデオプリントパック
VPM-P50STB（スタンダード）
50枚プリント用プリントカートリッジが1巻、スタンダードタイプのプリントペーパー25枚入り2パックのセットです。

ビデオプリントパック
VPM-P200STB（スタンダード）
50枚プリント用プリントカートリッジが4巻、スタンダードタイプのプリントペーパー25枚入り8パックのセットです。

ビデオプリントパック
VPM-P50LAB（スーパーコート）
50枚高画質プリント用プリントカートリッジが1巻、スーパーコートタイプのプリントペーパー25枚入り2パックのセットです。

ビデオプリントパック
VPM-P50WSB（ステッカー）
50枚プリント用プリントカートリッジが1巻、ステッカー用プリントペーパー25枚入り2パックのセットです。

ビデオプリントパック（官製はがき）
VPM-P50RCB
50枚官製はがきプリント用プリントカートリッジが1巻入っています。官製はがきは同封されていませんので、お使いになる際に別途お買い求めください。

16分割カット済みビデオパック
VPM-P50S16B（ステッカー）／
4分割カット済みビデオパック
VPM-P50S04B（ステッカー）
2分割カット済みビデオパック
VPM-P50S02B（ステッカー）
50枚プリント用プリントカートリッジ1巻とカット済みのステッカー用プリントペーパー50枚のセットです。VP規格の他社の製品ではお使いになれません。

プリント枚数について
プリントパックは、官製はがき用を除いてプリントカートリッジとプリントペーパーのセットです。プリントカートリッジはペーパー枚数分（回数分）の印刷ができるようになっていますので、同じペーパーで2度プリントするとペーパーが余ります。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際にお受け取りください。
- 所定事項に記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間はお買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう1度ご覧になってお調べください。

それでも具合が悪いときはサービスへ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にある、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では、カラービデオプリンターの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障個所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは、お問い合わせ用紙（54ページ）にご記入の上お知らせください。

主な仕様

プリント方式
昇華式熱転写型YMC3色重ね

プリント画素数
1024(V)×1376(H)ドット（最大）

プリントサイズ
85(V)×114(H)mm（最大）

プリント階調
各色8ビット（256階調）、約1677万色

プリント時間(標準プリント時)
約100秒／1枚（専用プリントペーパー）
約120秒／1枚（官製はがき）

入出力端子
映像入力（ピンジャック）（1）
1Vp-p、75Ω（不平衡）、同期負
S映像入力（4ピンミニDIN）（1）
S映像入力優先
Y: 1Vp-p、75Ω（不平衡）、同期負
C: 0.28VP-P（カラーバースト）、
75Ω（不平衡）
映像出力（ピンジャック）（1）
1Vp-p、75Ω（不平衡）、同期負
3.5インチフロッピーディスクドライブ

使用プリントカートリッジ
「プリントパックについて」（48ページ）参照

使用プリント用紙
「プリントパックについて」（48ページ）参照、官製はがき

電源
AC 100V 50/60Hz

消費電力
72W（プリント時）、13W（スタンバイ時）

動作温度
5°C～35°C

動作湿度
20%～80%

外形寸法
301×83×246mm（幅／高さ／奥行き）
（突起部を含まず）

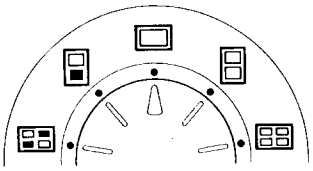
質量
約3kg

付属品
「付属品を確認する」（7ページ）参照

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

Impression

1 Réglez la molette de mode d'impression sur " ▭ (standard)".



2 Démarrez la lecture sur l'appareil vidéo.

Pendant que l'indicateur INPUT s'allume, l'image de lecture apparaît sur l'écran (**image d'entrée**).

Pour plus de détails sur la lecture sur l'appareil vidéo, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

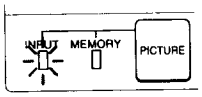


Image entrée

3 Appuyez sur CAPTURE lorsque l'image que vous voulez imprimer apparaît à l'écran.

L'image pleine page sélectionnée apparaît au centre de l'écran et l'indicateur MEMORY s'allume.

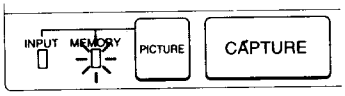


Image d'impression

Correction de la netteté

Lorsque vous réglez INPUT SELECT sur "VIDEO MOTION", l'image sélectionnée apparaît sur l'écran et la ligne rouge horizontale se déplace du haut en bas de la moitié gauche de l'écran et, ensuite, du haut en bas de la moitié droite de l'écran.

Durant cette séquence, le flou éventuel de l'image est automatiquement corrigé par l'imprimante (compensation du flou).

Lorsque la correction de la netteté est terminée, l'écran s'assombrit et l'image à imprimer apparaît sur l'écran.

Resélection de l'image

Appuyez sur PICTURE. L'image de lecture apparaît à l'écran.

Lorsque vous appuyez sur CLEAR ALL, l'imprimante revient en mode de veille.

Recommencez la procédure d'impression depuis le début.

索引

記号
3.5インチフロッピーディスク挿入口 10, 21

A
AC電源端子 12

C
CAPTUREボタン 23, 26, 31, 39
CLEAR ALLボタン 32
CLOCK SETボタン 13

D
DATEスイッチ 29

E
ENTERボタン 22

F
FD 21, 30

I
INPUT SELECTスイッチ 21, 25
INPUTランプ 21, 26, 46

M
MEMORYランプ 23, 26, 46

P
PICTUREボタン 23, 27
POWER (電源) スイッチ 13, 19
POWER (電源) ランプ 13, 19, 46
PRINTボタン 23, 27, 39
PRESET SELECTスイッチ 38

S
SAVE ボタン 41

V
VIDEO MOTION 25
VIDEO STILL 25

50音順

イ
異画面分割プリント 31, 33
インクリボンが切れたとき 18
インクリボンのたるみをとる 16
インデックスプリント 36

ウ
裏排紙口 47

エ
映像出力端子 10, 11
エラーメッセージ 45

オ
オートフィーダーVPF-A1 ..... 19, 24, 28
お手入れ 42

カ
カートリッジドア 16
ガイド 19
書き込み禁止タブ 43
画像の再生 26
画像のファイル名 41
画像の向き 23, 27
画像を選び直す 22, 23, 27, 31
紙づまり 47
画面を切り換える 23

キ
給紙/排紙口 19, 47

ケ
結露 42

コ
故障かな？と思ったら 44

シ
時刻を表示する 14
準備する 10
仕様 50
使用できるフロッピーディスク 10

セ
静止画 25
設置上のご注意 42

テ
テレビにつなぐ 10, 11
電源につなぐ 12

ト
動画 25
同画面分割プリント 31, 33
動作中ランプ 21
特長 6
時計合わせ 13
取り出しレバー 17

ニ
入力画 21, 26
入力を選ぶ 21
入力を切り換える 25

ヒ
日付けをプリントする 29
ビデオ画像を静止画として保存 40
ビデオ機器につなぐ 11
ビデオ接続ケーブル 10
標準プリント 21

フ

複製の禁止事項 43
付属品 7
プリントカートリッジ
　入れる 16
　交換する 17
　ペーパーとの
　組み合わせ 15
プリント中ランプ
..... 23, 27, 39, 46
プリントできる画像の
タイプ 10
プリントパック 15, 48
プリントペーパー 15, 19
プリント面 19
プリントモードダイヤル
..... 22, 26, 30～36
プリントモード早見表 51
ブレ補正処理 26
フロッピーディスク
　画像をプリントする 21
　挿入する 10
　取り扱い上のご注意 42
フロッピーディスクラベルを
プリントする 34
プロテクト指定 38
分割プリント 30, 32

ヘ

ページを切り換える 22
ペーパー補充ランプ
..... 24, 27, 46

マ

マビカプリント 38

メ

メモリー画 23

リ

リボンエラーランプ 46

レ

連続プリント 24, 28

お問い合わせ用紙

コピーをとってお使いください。
下記の項目に分かる範囲でできるだけ詳しくご記入ください。

記入日：　　年　　月　　日　　受付No.

モデル名		製造番号	
お買い上げ店名		お買い上げ日	
添付品	□ 保証書　□ コード類　□ リボン／ペーパー　□ その他（　　）		

故障（不良）症状について内容をご記入ください。

発生症状	
発生手順	① ② ③ ④ ⑤
（法人名）	
お名前	
ご住所	
電子メールアドレス	
電話番号 ご自宅 日中連絡可能な番号	
FAX番号	
ご使用のパソコン名	
総メモリー容量	
ハードディスク容量 （未使用容量）	
OS	□ Windows 95　□ Windows 98 □ Windows NT Workstation 4.0
付属ソフトウェアの バージョン番号	
その他	

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

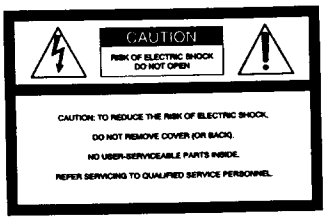
あなたが撮影、制作した映像以外からのビデオプリントは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演、興行、展示物の中には撮影を限定している場合がありますのでご注意ください。

- IBMおよびPC/ATは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- Microsoft、MS-DOSおよびWindowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

- Microsoft, MS, MS-DOS and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- IBM PC/AT is a registered trademarks of IBM Corporation of the U.S.A.

For Customers in the U.S.A.

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to this number whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. FVP-1/1E

Serial No. _____

WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

CAUTION

To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

Table of contents

Getting Started

Features 4
Unpacking the printer 5
Identifying the parts 6

Setting Up

Connecting the printer 8
Inserting the floppy disk 8
Connecting to the video equipment 9
Connecting the AC power cord 10
Adjusting the clock 11
Using optional supplies (print packs) 13
Loading the print cartridge 14
Inserting the print paper 16

Printing

Printing an image recorded on the floppy disk 18
Printing an image from the video equipment 21

Making Various Prints

Printing the date 24
Making split prints 26
Making a label for a floppy disk 30
Making an index list of images 32
Printing images specified with the Printer Utility 34
Recording the video picture as a still image 36

For Your Information

Precautions 38
Troubleshooting 41
Optional supplies (print packs) 46
Specifications 47
Chart for various print mode 48
Index 49

GB

Features

With the Digital Color Printer FVP-1/1E, you can print images from the Digital Mavica and the video equipment such as a VTR or camcorder.

Fine printing with 1.41 million pixels

Since the printer has printing resolution of 1.41 millions pixels, you can print images of small pictures and characters near-photo quality.

Direct printing of the image from the Digital Mavica

You can directly print the images recorded with the Digital Mavica without a PC, by inserting a recorded 3.5-inch floppy disk into the printer. You can also print images which are specified with the Digital Mavica or the supplied printer utility all at once.

Printing and saving images from the video equipment

By connecting the video equipment such as a VTR and camcorder, you can print the input images. You can also save the input images on the floppy disk.

Various types of printing

You can make various prints such as split planes, calendars, labels for floppy disks and an index print of the specified images.

More types of various printing using supplied software

With the supplied printer utility software for Microsoft Windows® 95/98/NT4.0, you can add a frame to the image, make a postcard and a calendar. You can also make images with your PC then store on a floppy disk for printing. For details, refer to the user's guide of the printer utility.

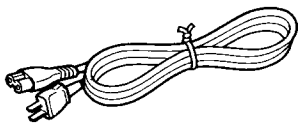
Printing 25 sheets continuously

With the optional Automatic Feeder VPF-A1, you can print up to 25 sheets continuously.

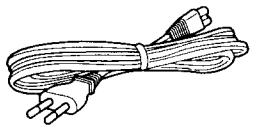
Unpacking the printer

Make sure that the following accessories are supplied with your printer.

- AC power cord (1)

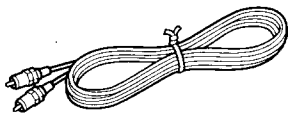


(For the FVP-1)

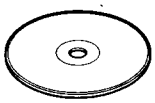


(For the FVP-1E)

- Video connecting cable (1)



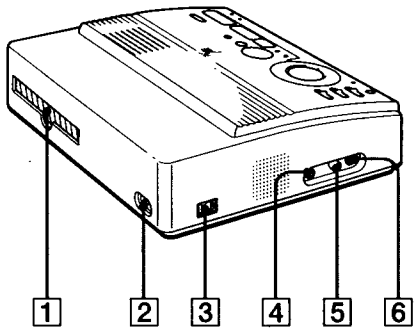
- CD-ROM (for Microsoft Windows® 95/98/NT4.0) (1)

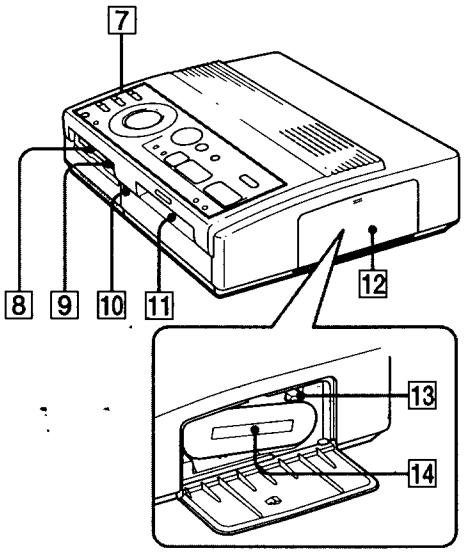


- Instruction Manual (1)
- User's guide for the printer utility (1)
- Warranty (1)

Identifying the parts

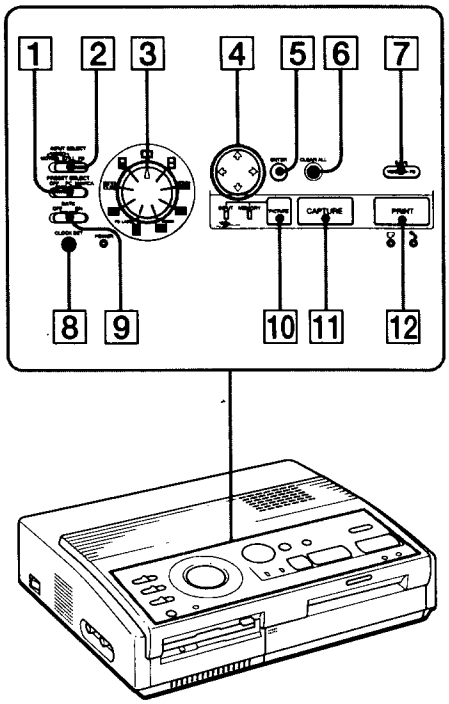
See the pages given in parentheses for use of the parts.





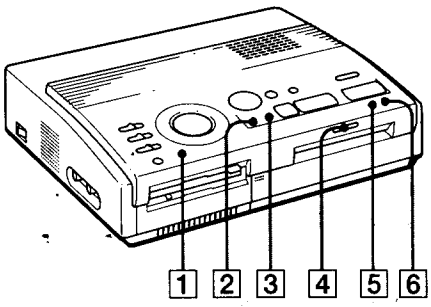
Cartridge compartment

1 Paper outlet (page 45)
2 AC power connector (page 10)
3 POWER switch (page 10)
4 VIDEO OUTPUT connector (page 8, 9)
5 VIDEO INPUT connector (page 9)
6 S VIDEO INPUT connector (page 9)
7 Operation panel (page 7)
8 3.5-inch floppy disk insertion slot (page 8)
9 3.5-inch floppy disk eject button (page 8)
10 Cover for the optional automatic feeder (page 17)
11 Paper inlet/outlet for manual feeding (page 16, 45)
12 Cartridge door (page 14, 15)
13 Eject lever (page 15)
14 Print cartridge (page 13, 14) (not supplied)



Operation Panel

1 PRESET SELECT switch (page 36)
2 INPUT SELECT switch (page 18, 24)
3 Print mode dial (page 19, 22, 26, 28, 30, 32)
4 Arrow buttons (←/→/↑/↓) (page 19)
5 ENTER button (page 19)
6 CLEAR ALL button (page 22)
7 SAVE button (page 37)
8 CLOCK SET button (page 11)
9 DATE switch (page 24)
10 PICTURE button (page 20, 22)
11 CAPTURE button (page 19, 22)
12 PRINT button (page 20, 23)



Indicators

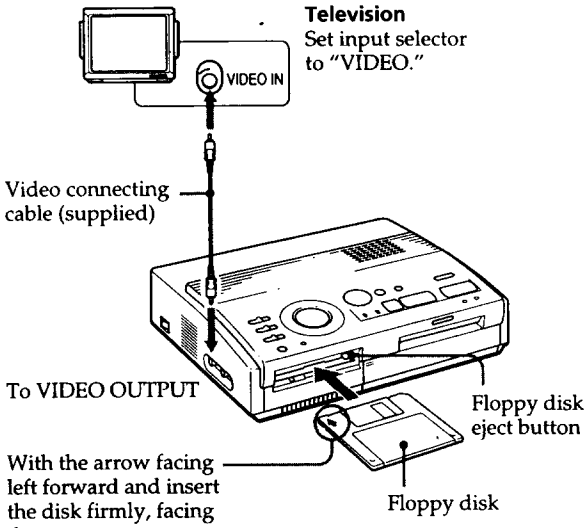
1 POWER indicator (page 11)
2 INPUT indicator (page 22, 43)
3 MEMORY indicator (page 22, 43)
4 Print indicator (page 20, 23, 43)
5 Paper supply indicator (page 43)
6 Ribbon error indicator (page 43)

Connecting the printer

Inserting the floppy disk

When printing images recorded on the floppy disk, insert the floppy disk into the insertion slot for the 3.5-inch floppy disk of the printer. Also connect the printer to the television to display the images to be printed.

For printing operations, see page 19.


Television
Set input selector to "VIDEO."
VIDEO IN
Video connecting cable (supplied)
To VIDEO OUTPUT
Floppy disk eject button
With the arrow facing left forward and insert the disk firmly, facing down.
Floppy disk

Ejecting the floppy disk

Press the floppy disk eject button.

Usable floppy disks and images you can print

You can use a 3.5-inch 2HD 1.44MB floppy disk in the MS-DOS format.

You can print images shot by the Digital Mavica (MVC-FD5, MVC-FD7, MVC-FD71, MVC-FD81) and saved in the floppy disk for printing with the supplied printer utility.

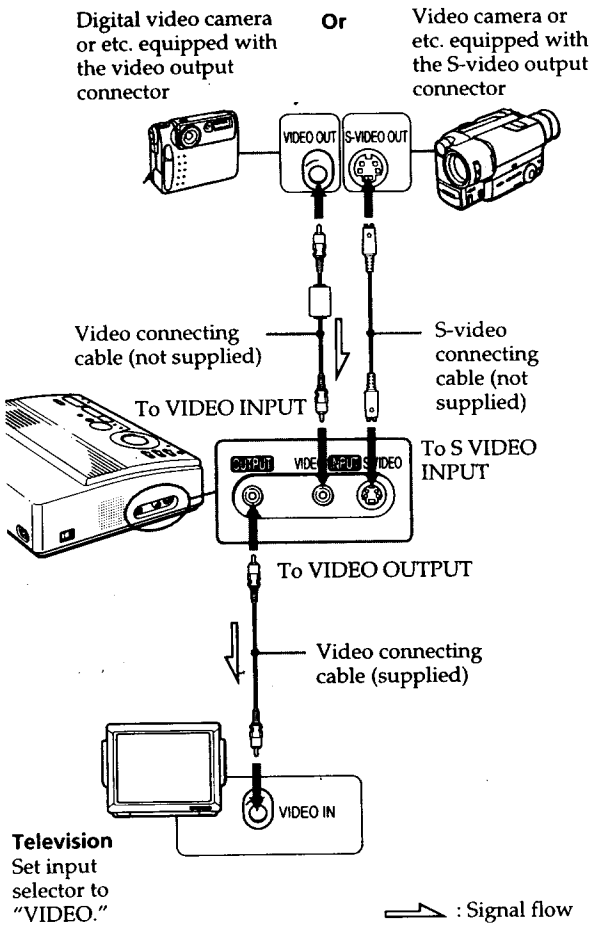
Notes

- Before making connections, turn off the power of both the printer and television.
- If the floppy disk does not fit properly, do not attempt to force it into the slot. Confirm the inserting direction again and re-insert it into the slot.

Connecting to the video equipment

When printing images from the video equipment such as a VCR or camcorder, use the supplied video connecting cable to connect the video equipment and the printer. Also connect the printer to the television to display the images to be printed.

For printing operations, see page 22.


Digital video camera or etc. equipped with the video output connector
Or
Video camera or etc. equipped with the S-video output connector
VIDEO OUT
S-VIDEO OUT
Video connecting cable (not supplied)
S-video connecting cable (not supplied)
To VIDEO INPUT
To S VIDEO INPUT
To VIDEO OUTPUT
Video connecting cable (supplied)
VIDEO IN
Television
Set input selector to "VIDEO."
: Signal flow

If the video equipment has the S-video output connector

Connect it to the S VIDEO INPUT connector of the printer using the optional S-video connecting cable so that you can get better picture quality. In this case, you do not need to connect the video connector.

When both the S VIDEO INPUT and VIDEO INPUT connectors of the printer are connected

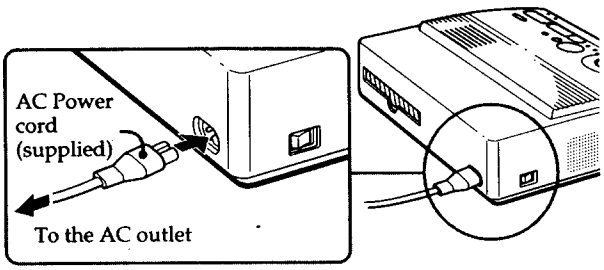
The input signals from the S VIDEO INPUT connector are automatically selected.

Notes

- Before making connections, turn off the power of the printer, the video equipment and television.
- See also to the instruction manuals for the video equipment.

Connecting the AC power cord

After you make connections, connect the supplied AC power cord to the AC power connector of the printer and then to the AC outlet.

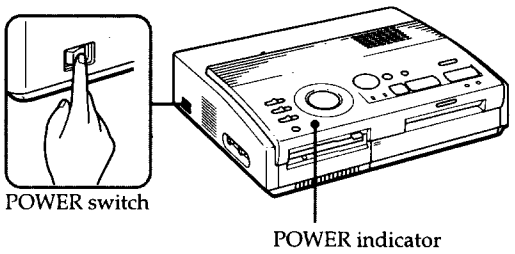


Adjusting the clock

You can save the time when the images are captured from the video equipment by adjusting the clock of the printer. Once you adjust the clock, the clock is maintained with the battery even if you turn off the power.

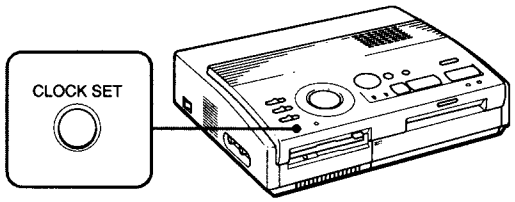
1 Turn on the power of the printer.

The POWER indicator lights up.



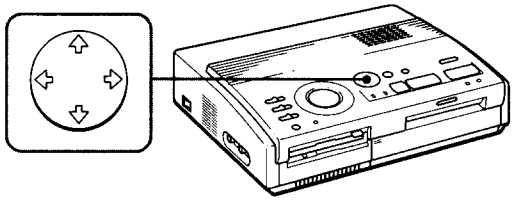
2 Press and hold CLOCK SET, then press ➧.

The clock setting display appears on the television.



3 Press ↑/↓ to set the month (for the FVP-1) or date (for the FVP-1E).

Pressing ↑ increases the number.
Pressing ↓ decreases the number.

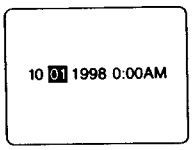


continued

Adjusting the clock (continued)

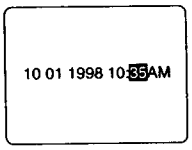
4 Press →.

The cursor moves to the next item.



5 Repeat steps 3 and 4 to set all items: month, date, year, hour and minute (for the FVP-1) or date, month, year, hour and minute (for the FVP-1E).

If you want to set the previous item, press ←.

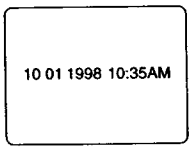


6 Press CLOCK SET.

The clock setting display disappears.

Displaying the clock

When the INPUT indicator is on, press CLOCK SET to display the current time on the center of the screen. To turn off the time display, press CLOCK SET again.



Using optional supplies (print packs)

You need an optional print pack with VP mark. The pack contains print paper and ink ribbon cartridge for printing. See page 46 for details on the print papers.

The following types of print packs are available:

Print	Model	Print paper	Print cartridge
Standard	VPM-P50STB	Standard type	for 50 prints
	VPM-P200STB	Standard type	for 50 prints
Sticker	VPM-P50WSB	1-cut Sticker Adhesive-label sheet	for 50 prints
	VPM-P50S04B	4-cut Sticker Adhesive-label sheet	for 50 prints
	VPM-P50S16B	16-cut Sticker Adhesive-label sheet	for 50 prints

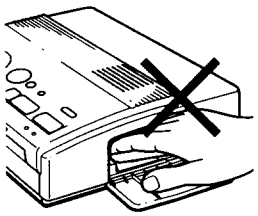
Note

Use the set of the print paper and ink ribbon cartridge supplied together in the same carton. If you use them in different combination, proper printing results may not be obtained, or paper jam or other trouble may occur.

Loading the print cartridge

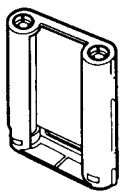
Caution

Never put your hand into the cartridge compartment. The thermal head reaches high temperatures, especially after repeated printing.



Notes

- If the print cartridge is not loaded when you turn on the printer, the warning sound beeps and the ribbon error indicator lights up.
- When installing the ink ribbon cartridge, stand it as illustrated so that dust will not get on the ink ribbon.

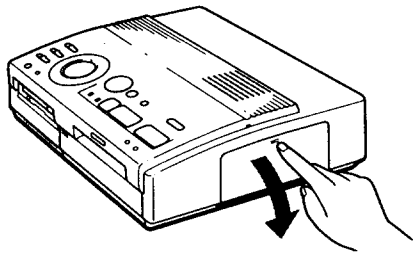


- Do not touch the ink ribbon or place the print cartridge in a dusty location. Fingerprints or dust on the ink ribbon may result in imperfect printing.

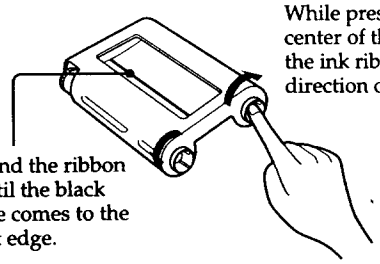
Insert the print cartridge into the printer.

Use only the print cartridge supplied with the print paper packed in the same carton.

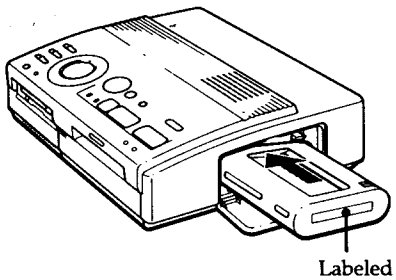
1 Press PUSH to open the cartridge compartment lid.



2 Wind up the ink ribbon to remove the slack.


While pressing the center of the reel, wind the ink ribbon in the direction of the arrow.
Wind the ribbon until the black line comes to the left edge.

3 Insert the print cartridge firmly until it clicks into place and close the cartridge compartment lid.



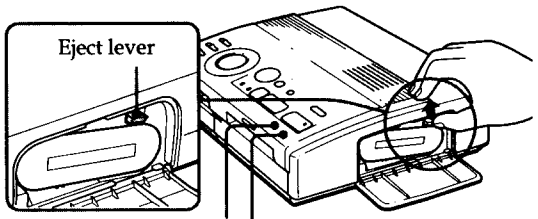
If the print cartridge does not click into place

Remove the print cartridge, and then re-insert it.

To replace the print cartridge

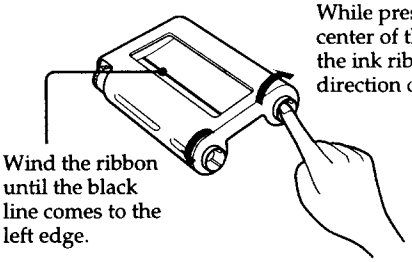
If the ribbon indicator flashes and the inserted paper emerges after you insert the paper and the paper is automatically loaded, remove the print paper and replace the print cartridge.

Open the cartridge compartment lid and push up the eject lever. Remove the used print cartridge and replace it with a new one.



Push up the eject lever, then remove the used print cartridge.

To load the half-used ink ribbon cartridge

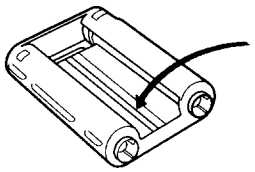


While pressing the center of the reel, wind the ink ribbon in the direction of the arrow.

Wind the ribbon until the black line comes to the left edge.

If ink ribbon should tear

Repair the ribbon with transparent tape. There should be no problem with using the remaining portion of the ribbon. Before loading the ink ribbon cartridge into the printer, turn the reel until the transparent tape can no longer be seen.



Repair with transparent tape.

Notes on storing the print cartridge

- Avoid placing the cartridge in a location subject to:
  - high temperatures
  - high humidity
  - excessive dust
  - direct sunlight
- When you are going to store a partially-used cartridge for an extended period of time, store it in its original bag.

Inserting the print paper

Insert the print paper sheet by sheet. This section explains how to insert the standard type print paper. **Use the print paper designated for this printer only.**

1 Turn on the power of the printer.

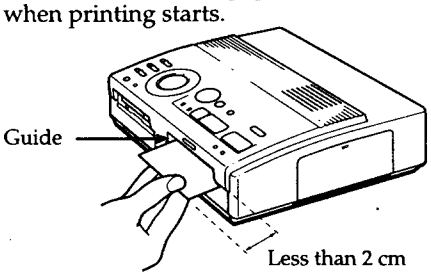
The POWER indicator lights up.

2 Follow printing procedures.

For details, see pages 19 to 35.

3 Insert the print paper straight with its blank printing surface facing up, **along the guide to the left of the paper port**.

Insert the paper until less than 2 cm (approx. 0.8 inches) remains. The paper is automatically loaded when printing starts.



Notes

- Insert the print paper straight along the guide to the left of the paper port. If the paper is positioned to the right or slanted, the printing area may get out of position.
- The paper may not be loaded automatically if you do not insert the paper firmly.
- You cannot type on the printing surface before printing. If you want to write greetings or draw on the printing surface after printing, use an oil ink pen.
- When handling the print paper, do not touch the printing surface (shiny side where nothing is printed).
- Do not place the print paper in a dusty location. Fingerprints or dust on the printing surface may result in imperfect printing.
- Do not use the sticker papers which have been peeled off.
- Use the print paper recommended for this printer only.
- Do not fold or bend the print paper.

When you use the optional automatic feeder VPF-A1

You can automatically print images up to 25 sheets.

To attach the automatic feeder, press PUSH of the automatic feeder insertion port cover on the front panel of the printer.

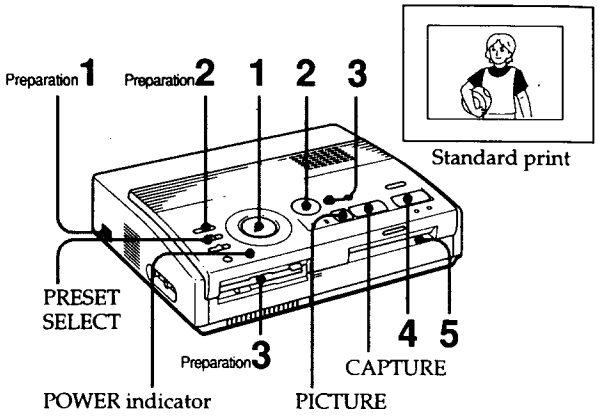
When you close the cover, press PUSH until it locks.

Notes on storing the print paper

- Avoid placing the print paper in a location subject to:
  - high temperatures
  - high humidity
  - excessive dust
  - direct sunlight
- When you are going to store the partially-used print paper for an extended period of time, store it in its original bag.

Printing an image recorded on the floppy disk

You can select an image recorded on the floppy disk and print it in full-size (**standard print**).

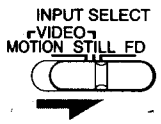


Preparations

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

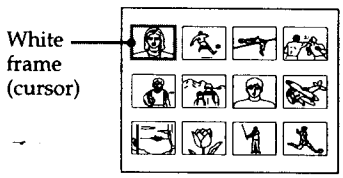
The POWER indicator lights up.

2 Set INPUT SELECT to "FD."



3 Insert the floppy disk on which you record images into the floppy disk insertion slot. (page 8)

While the printer is accessing the floppy disk, the access indicator flashes. When the printer ends reading images, recorded images are displayed as thumbnails.



Notes

- When the access indicator is lit, do not eject the floppy disk. Otherwise, the disk may crash.
- Make sure PRESET SELECT is set to "OFF."

Scrolling the pages

When multiple pages exist, you can change the pages back and forth. To display the next page (when ▸ appears at the bottom-right), move the white frame to the bottom line of the image list and press ↓. To display to the previous page (when ◂ appears at the top-right), move the white frame to the top line and press ↑. The access lamp flashes and pages switches.

Cancelling the selection

Move the white frame to the image you want to cancel the selection and press ENTER. The blue frame disappears and the selection is canceled.

Selecting multiple images

Repeat steps 2 and 3 until you select all images you want to print.

Displaying the image in full-size

Move the white frame to the desired image, then press CAPTURE in step 3.

The selected full-size image appears in the center of the screen.

To display the next or previous full-size image, press ↓ (next image) or ↑ (previous image).

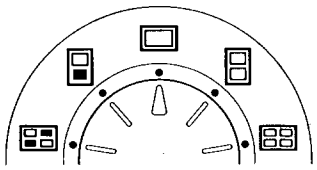
If you want to re-select the image, press PICTURE to return to the image list then repeat steps 2 and 3.

Note

The displayed full-size image may not correspond with the actual print in details.

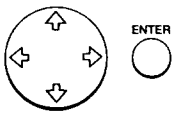
Printing

1 Set print mode dial to "▭ (standard)".

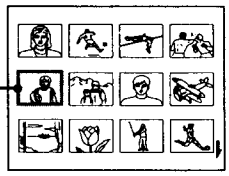


2 Press the arrow (←/→/↑/↓) buttons to move the white frame (cursor) to the image you want to print.

Move the white frame up (↑), down (↓), rightward (→) , or leftward (←).

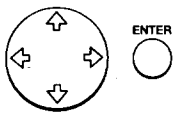


Move the white frame.

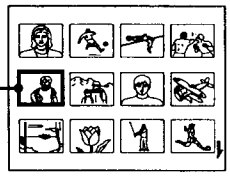


3 Press ENTER.

The blue frame appears inside the white frame and the selected image is specified to be printed.



The white frame changes to blue.



continued

Printing an image recorded on the floppy disk (continued)

Notes

- An image which is damaged or has some trouble does not appear in the image list.
- If there are no images stored in the floppy disk, "NO FILE" appears on the display.
- If you press PRINT while displaying the actual print image, only the displayed image is printed.
- If you press PRINT while displaying the thumbnail list, all images with the blue frame are printed.
- While printing, never move or turn off the printer; the print cartridge or paper may become stuck. If this happens, turn the printer off and on, and resume printing from the beginning.
- Do not insert another sheet of print paper until you remove the printed sheet.
- During printing, the print paper is partially ejected from the paper outlet several times. Never pull out the paper forcibly.
- Avoid storing the paper with the printed faces contacting each other or contacting with rubber or plastic products including vinyl chloride or plasticizer for an extended period of time; the ink may transfer on to them.

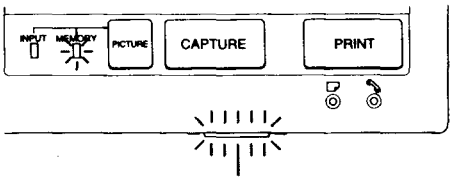
If the print paper is not loaded

The print indicator and the paper supply indicator flash.

Insert the print paper.

4 Press PRINT.

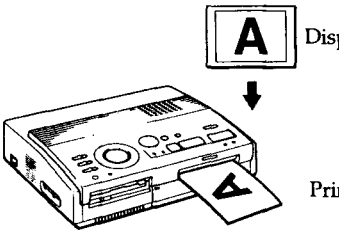
The print indicator flashes and the print paper is automatically loaded. The paper supply indicator flashes while loading the print paper.



Print indicator

Printing direction

The image displayed on the digital camera is printed in the direction as shown below.



Displayed image

Printed image

5 Remove the print from the printer.

When printing ends, the print paper automatically emerges from the print outlet.

The print indicator turns out.

Printing the same image again

Press PRINT.

With the optional Automatic Feeder VPF-A1, you can print the same image continuously up to 25 sheets.

Printing other images

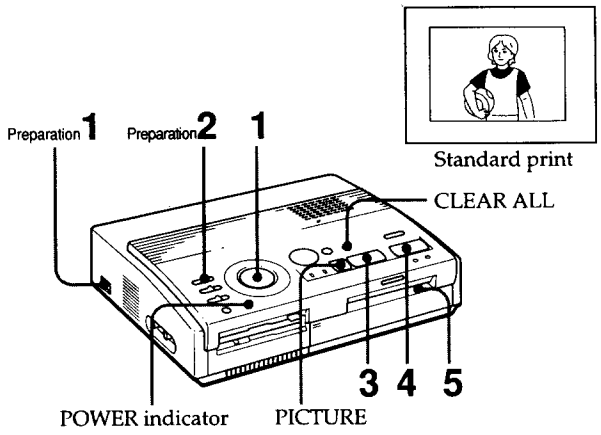
Press PICTURE so that the thumbnail screen appears, then perform steps 1 to 5.

Printing multiple images continuously

You can print multiple images continuously up to 25 sheets using the optional Automatic Feeder VPF-A1.

Printing an image from the video equipment

You can capture the input image from the video equipment connected to the VIDEO INPUT connector of the printer and print it in full-size (**standard print**).

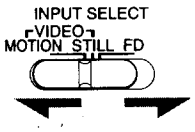


Preparations

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

The POWER indicator turns on.

2 Set INPUT SELECT to "VIDEO MOTION" or "VIDEO STILL."

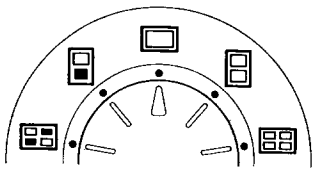


To	Selector position
Print the motion picture while compensating for the image blur	VIDEO MOTION
Print the still image	VIDEO STILL

continued

Printing

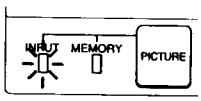
1 Set print mode dial to "▭ (standard)".



2 Start playback on the video equipment.

While the INPUT indicator lights up, the playback picture appears on the screen (**input picture**).

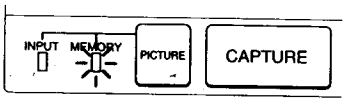
For details on playing back on the video equipment, refer to the instruction manual of your equipment.



Input image

3 Press CAPTURE when the picture you want to print appears on the screen.

The selected full-size image appears in the center of the screen, and the MEMORY indicator lights up.



Print image

Blur compensation

When you set INPUT SELECT to "VIDEO MOTION," the selected image appears on the screen and the horizontal red line moves from the top to the bottom on the left half of screen, then moves from the top to the bottom on the right half of screen. In this sequence, if there is motion blur on the image, the printer automatically compensates for the image (blur compensation).

When the blur compensation ends, the screen darkens once and the print image appears in the screen.

Re-selecting the image

Press PICTURE. The playback picture appears on the screen.

If you press CLEAR ALL, the printer is reset to stand by mode.

Perform printing procedures from the beginning.

Notes

- While printing, never move or turn off the printer; the print cartridge or paper may become stuck. If this happens, turn the printer off and on, and resume printing from the beginning.
- Do not insert another sheet of print paper until you remove the printed sheet.
- During printing, the print paper is partially ejected from the paper outlet several times. Never pull out the paper forcibly.
- It is not recommended to select an image while pausing the video equipment because the picture quality will be lost.
- Avoid storing the paper with the printed faces contacting each other or contacting with rubber or plastic products including vinyl chloride or plasticizer for an extended period of time; the ink may transfer on to them.

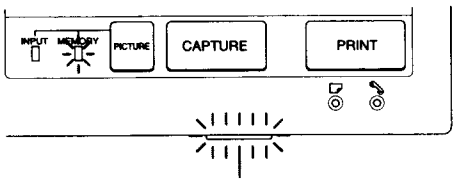
If the print paper is not loaded

The print indicator and the paper supply indicator flash.

Insert the print paper.

4 Press PRINT.

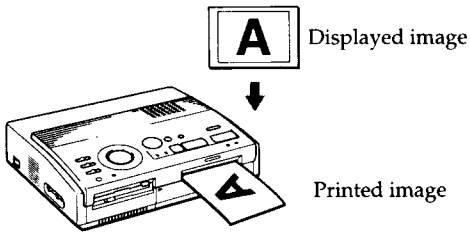
The print indicator flashes and the print paper is automatically loaded. The paper supply indicator flashes while loading the print paper.



Print indicator

Printing direction

The image displayed on the digital camera is printed in the direction as shown below.



5 Remove the print from the printer.

When printing ends, the print paper automatically emerges from the print outlet.

The print indicator turns out.

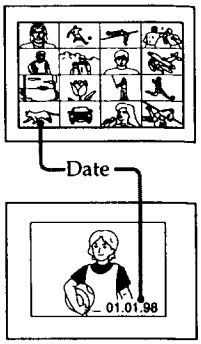
Printing the same image again

Make sure that the desired image is displayed on the screen, then press PRINT.

With the optional Automatic Feeder VPF-A1, you can print the same image continuously up to 25 sheets.

Printing the date

When printing the image in the floppy disk, you can print the date shot with the Digital Mavica.



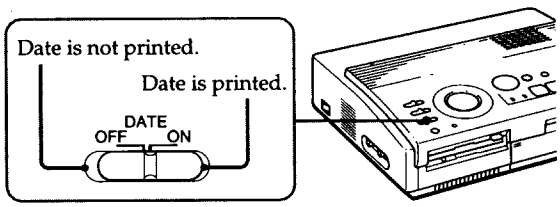
Before you begin

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

2 Set INPUT SELECT to "FD."

3 Set PRESET SELECT to "OFF."

1 Set DATE to "ON."



2 Select the desired print using the print mode dial.

You can select standard printing (page 19, 22), split printing (page 26 to 29), index printing (page 30) or index printing (page 32).

Note

You cannot print the date in following cases.

- when you print the image from the video equipment
- when you print the image with your PC using the supplied Printer Utility

3 Select the image for printing.

① Insert the floppy disk into the floppy disk slot.

② Press the arrow buttons to move the white frame to the image you want to print, then press ENTER.

4 Press PRINT.

The selected image is printed with the date.

Making split prints

Printing images from the floppy disk

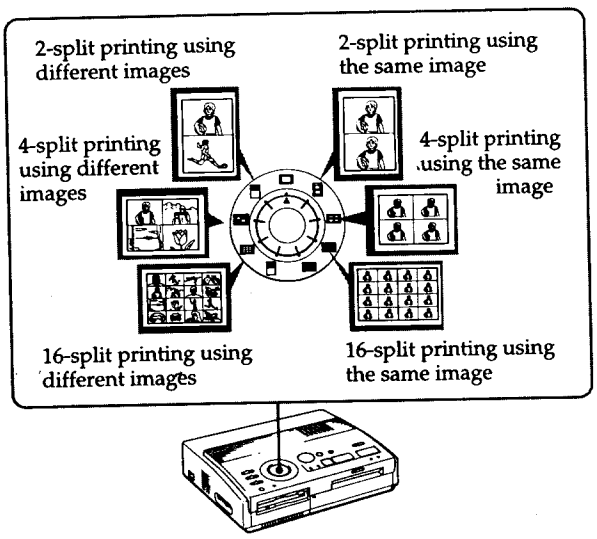
You can make prints divided into multiples of 1/2-, 1/4- or 1/16-size pictures. You can select the same image, or different images for the split print.

Before you begin

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."
2 Set INPUT SELECT to "FD."
3 Set PRESET SELECT to "OFF."
4 Insert the floppy disk into the floppy disk slot.

1 Select the type of split using the print mode dial.

You can select 2-split, 4-split, 16-split planes of the same image or different images.


2-split printing using different images
2-split printing using the same image
4-split printing using different images
4-split printing using the same image
16-split printing using different images
16-split printing using the same image

2 Select the image.

- When selecting the same image for all the split planes:
  ① Press arrow button to move the white frame to the image you want to print, then press ENTER. (The blue frame appears inside the white frame.)

Printing the date

You can print the date when the image was saved by setting DATE to "ON."

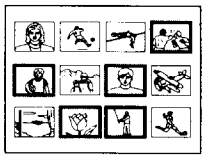
② If you want to make other same image prints, repeat step ①.

• When selecting the different images for each split plane:

① Press the arrow button to move the white frame to the image you want to print, then press ENTER. (The blue frame appears inside the white frame.)

② Repeat step ① to select images for the split planes in the desired order.

The pictures are placed from the upper left to the lower right on the sheet in order of the selection, not in order of the image list.



You can also select an image from the different pages.

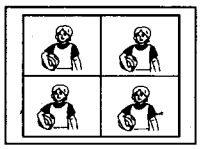
If you select more images than the number of the split planes, the images are automatically placed on the next print.

To check the actual print image

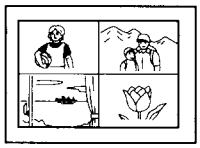
Press CAPTURE.

The actual print image with the white frame (for the same image split printing) or the blue frame (for the different images split printing) appears in the center of the screen.

To display multiple split prints, press ↑ or ↓.



When you select 4-split printing using a same image



When you select 4-split printing using different images

Re-selecting the image

Move the white frame to the image you want to cancel the selection for and press ENTER. The blue frame disappears and the selection is canceled.

If you want to re-select the image after displaying the actual print image, press PICTURE to return to the thumbnail screen, then repeat step 2.

Re-selecting the type of the split

Press PICTURE so that the thumbnail screen appears. Re-select the split type using the print mode dial. You can use the selected images, or change the selection.

Canceling the operation

Press CLEAR ALL. The selected image is removed and the printer returns to stand by mode.

Perform printing procedures from the beginning.

Note

If you press PRINT when the actual print image is displayed, only the displayed image is printed.

3 Press PRINT.

The print indicator flashes while printing, and the selected image is printed.

Printing images from the video equipment

You can make prints divided into multiples of 1/2-, 1/4- or 1/16-size pictures. You can also select the same image, or different images for the split print.

Before you begin

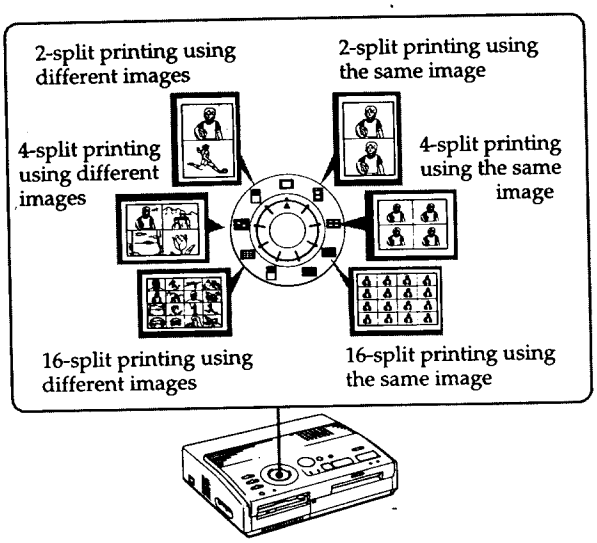
1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

2 Set INPUT SELECT to "VIDEO MOTION" or "VIDEO STILL."

3 Set PRESET SELECT to "OFF."

1 Select the type of split using the print mode dial.

You can select 2-split, 4-split, 16-split planes of the same image or different images.


2-split printing using different images
2-split printing using the same image
4-split printing using different images
4-split printing using the same image
16-split printing using different images
16-split printing using the same image

2 Select the image.

- When selecting the same image for all the split planes:

① Turn on the video equipment and start playback.

② Press CAPTURE when the picture you want to print appears on the screen.

The memory image is displayed in the split planes selected in the step 1.

When you select 4-split printing

- When selecting the different images for each split plane:

① Turn on the video equipment and start playback.

② Press CAPTURE when the picture you want to print appears on the screen.

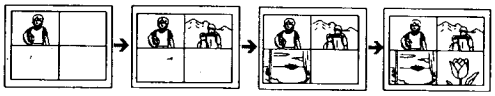
The memory image is displayed in the first plane of the split planes selected in the step 1.

③ Press PICTURE so that the input picture appears in the screen.

④ Repeat steps ② to ③ until you select images for all split planes.

The selected pictures are allocated as follows:

upper left → upper right → lower left → lower right.



When you select 4-split printing

3 Press PRINT.

The print indicator flashes while printing, and the selected image is printed.

When you select "VIDEO MOTION"

When you set INPUT SELECT to "VIDEO MOTION," the selected image is blur-compensated in step ②.

Re-selecting the image

Press CLEAR ALL. The selected image is removed and the printer returns to stand by mode.

Perform printing procedures from the beginning. You can also press CAPTURE again while the MEMORY indicator is flashing to reselect the image.

When you set to split printing with the same images, you can also press PICTURE to display the input picture, then re-select a new image.

Making a label for a floppy disk

You can make a label for a floppy disk by using the sticker-type print paper.

The selected image is printed as large picture on one label, and 3 thumbnail images with lines are printed on the other label. The total number of images is printed at the bottom left of the label.

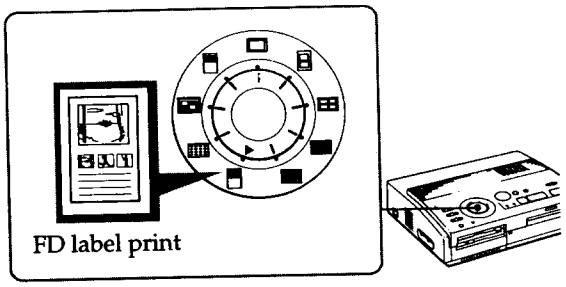
Before you begin

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

2 Set INPUT SELECT to "FD."

3 Set PRESET SELECT to "OFF."

1 Select "(FD label print)" using the print mode dial.



2 Select the image for printing.

① Insert the floppy disk into the floppy disk slot.

② Press the arrow buttons to move the white frame to the image you want to print, then press ENTER.

The selected image is placed on the upper half of the print and the leftmost of the thumbnail on the lower half.

When printing the input image from the video equipment

You cannot make a label for a floppy disk.

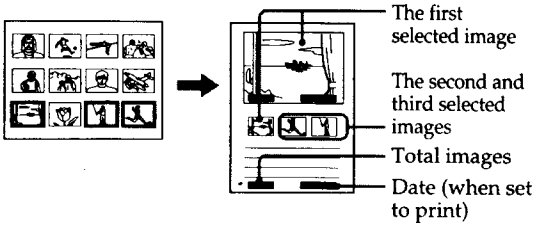
Printing the date

You can print the date when the image was saved by setting DATE to "ON."

③ Repeat step ② to select images for the other 2 thumbnails.

④ Press CAPTURE if you want to check the actual print image.

To display multiple print images, press ↑ or ↓.



3 Insert the sticker type paper into the printer, then press PRINT.

The print indicator flashes while printing, and the label for the floppy disk is printed.

You can use each part of the label for the floppy disk. Cut the paper so it fits the label side.

elling the selection

e the white frame to nage you want to l the selection and ENTER. The blue e disappears and the tion is canceled.

move the all selected es, press CLEAR

rm printing edures from the uning.

cannot type on the ing surface before ing. If you want to greetings or draw e printing surface printing, use an oil en.

Making an index list of images

You can make an index list of images saved in a floppy disk. When you want to search for the recorded image, you can find the desired images immediately with this index list.

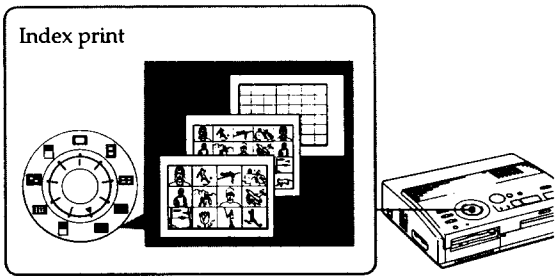
Before you begin

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

2 Set INPUT SELECT to "FD."

3 Set PRESET SELECT to "OFF."

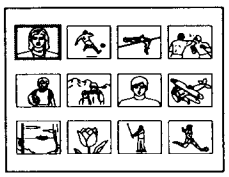
1 Select " (Index print)" using the print mode dial.



2 Insert the floppy disk into the floppy disk slot.

All the images recorded in the floppy disk are displayed in a thumbnail list.

If there are multiple pages, press ↑ or ↓ to display the next or previous page.



About date printing

The date when the image was saved is printed regardless of the DATE setting. However, the date does not appear on the displayed image.

To display the actual print image

Press CAPTURE.

All the images recorded in the floppy disk are displayed as the thumbnail images.

3 Press PRINT.

The print indicator flashes while printing, and the index list of the recorded images on the floppy disk is printed.

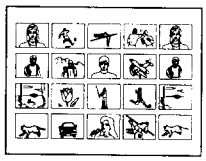
The size of each image depends on the number of the images.

- When the number of images is 1 to 12

The images are made into the size of 12 thumbnails. Each thumbnail has the corresponding image number.

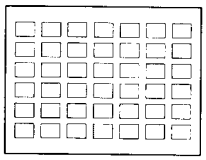
- When the number of images is 13 to 20

The images are made into the size of 20 thumbnails. Each thumbnail has the corresponding image number.



- When the number of images is over 21

The images are made into the size of 42 thumbnails. Each thumbnail has the corresponding image number.



es

the number of images less than that of split lanes, planes without nages remain blank.

the number of image over 43, the image umber 43 or more is ot printed.

Printing images specified with the Printer Utility

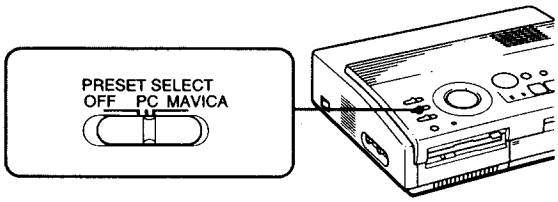
You can print images specified as protected images with the Digital Mavica or images specified with the Printer Utility all at once.

Before you begin

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

2 Set INPUT SELECT to "FD."

1 Set PRESET SELECT to "MAVICA" or "PC."



To	Selector position
Print images protected by the Digital Mavica	MAVICA
Print images specified with the printer utility	PC

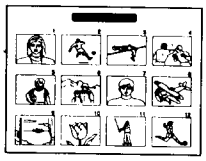
Notes

- If you set PRESET SELECT to "OFF," the images specified with the Digital Mavica or the printer utility do not appear as the selected image.
  In this case, perform the normal printing procedures.
- In this print mode, you can make only the standard print regardless of the position of the print mode dial.

2 Insert the floppy disk into the floppy disk slot.

- When printing images protected by the Digital Mavica

  The image protected by the Digital Mavica is displayed in the thumbnail list.



- When printing images specified by the printer utility

  The image specified by the printer utility is displayed in the thumbnail list.

3 Press PRINT.

The print indicator flashes while printing, and the protected images or specified images are printed in the order of the image number.

)isplaying the print nage

'ress CAPTURE. The first rint image appears in the enter of the screen.

o display the next or revious print image, ress ↓ (next image) or ↑ previous image).

otes

If you press PRINT while displaying the actual print image, only the displayed image is printed.

If you press PRINT while displaying the thumbnail list, all images specified to be printed are printed.

Recording the video picture as a still image

You can record the playback picture from the video equipment as a still image onto the floppy disk.

You can view the image with the Digital Mavica, process the image with the printer utility on your PC, or save the image as a general image file.

Before you begin

1 Turn on the printer and television and set the input selector of the television to "VIDEO."

2 Set INPUT SELECT to "VIDEO MOTION" or "VIDEO STILL."

1 Set print mode dial to " (standard)."

2 Select the image to be recorded.

For details of operating procedures, refer to the pages for the corresponding printing mode.

① Turn on and start playback on the video equipment.

② Press CAPTURE when the picture you want to record appears on the screen.

3 Insert the floppy disk into the floppy disk slot.

Insert a floppy disk formatted in the MS-DOS format. Check that the write protect switch on the disk is set to the write enable position.

Re-selecting the image

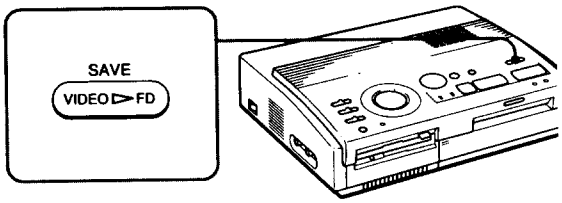
Press PICTURE. The playback picture appears on the screen. Follow step 2.

If you press CLEAR ALL, the printer is reset to stand by mode.

Perform printing procedures from the beginning.

4 Press SAVE.

The access indicator of the floppy disk drive lights up, and the displayed image is recorded onto the floppy disk.



About file name of the recorded image

The image is recorded with the file name "MVC-###s .jpg." The number "###" is sequentially allocated following the largest file number (same as the image number) recorded in the floppy disk.

If an error message appears

Error message	Meaning
DISK ERROR	The inserted floppy disk is not formatted. Insert a disk in the MS-DOS format.
DISK FULL	There is not enough space to record the image. Replace the floppy disk with new one.
DISK PROTECT	The write protect tab on the inserted floppy disk is set to write protect position. Set it to the write enable position and then record the image.

Precautions

On safety

- Operate the printer on 110 to 120 V AC (for the FVP-1) or 220 to 240 V AC (for the FVP-1E), 50/60 Hz only.
- Be careful not to set or drop any heavy objects on the power cord, or to damage the power cord in any way. Never operate this printer with a damaged power cord.
- Should any solid object or liquid fall into the cabinet, unplug the printer and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Never disassemble the printer.
- To disconnect the power cord, pull it out by the plug. Never pull the power cord itself.
- When the printer is not going to be used for an extended period of time, disconnect the power cord from the wall outlet.
- Do not handle the printer roughly.
- To reduce the risk of electrical shock, always unplug the printer from electrical outlet before cleaning and servicing the printer.

On installation

- Avoid placing the unit in a location subject to:
  - vibration
  - high humidity
  - excessive dust
  - direct sunlight
  - extremely high or low temperatures
- Do not use electrical equipment near the unit. The unit will not work properly in electromagnetic fields.
- The unit is designed to operate horizontally. Never attempt to operate the printer in a tilted position. If the unit was placed on its side or with its top panel facing down, make sure to remove the paper tray and check that the print papers are set properly before starting operation.

- Do not place heavy objects on the printer.
- Leave enough room around the printer so that the ventilation holes are not blocked. Blocking these holes may cause internal heat build-up.

On moisture condensation

If the printer is brought directly from a cold location to warm location or placed in an extremely warm or humid room, moisture may condense inside the unit. In such cases the printer will probably not work properly and may even develop a fault if you persist in using it. If moisture condensation occurs, turn off the power and do not use the printer for at least one hour.

On transport

When you transport the printer, remove the print cartridge from the printer and put the unit in the original box with the protective packaging.

If you no longer have the original box and packing parts, use the substitutive packing material so that it will not be damaged while transporting.

On cleaning

Clean the cabinet, panel and controls with a soft dry cloth, or a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of solvent, such as alcohol or benzine, which may damage the finish.

On floppy disks

To protect data recorded on floppy disk, note the following:

- Avoid storing floppy disks near magnets or magnetic fields such as those of speakers and televisions, permanent erasure of disk data may result.
- Avoid storing floppy disks in areas subject to direct sunlight or sources of high temperature, such a heating device. Floppy disk warping of damage may result, rendering the disk useless.
- Avoid contact with the disk's surface by opening the disk shutter plate. If the disk's surface becomes blemished, data may be rendered unreadable.
- Avoid getting liquids on the floppy disk.
- Be sure to use the floppy disk case to ensure protection of important data.
- Use only a 2HD type disk head cleaner when cleaning the disk drive.
- Even when you use a 3.5 inch 2HD floppy disk, image data may not be recorded and/or displayed depending on the using environment. In this case, use the other brand disks.

Back up recommendation

To avoid the potential risk of data loss, always copy (back up) data to the other floppy disk.

On print paper

Use the set of the print paper and print cartridge supplied together in the same carton. If you use them in different combination, proper printing results may not be obtained, or paper jam or other trouble may occur.

oubleshooting

If you run into any problems using the printer, use the following table to troubleshoot the problem.

If the problem persists, consult your Sony dealer.

When you use the printer with the printer utility, see also the User's Guide for Printer Utility.

Cannot operate the printer after the power switch is turned on.

→ Connect the AC power cord to an AC outlet securely (page 10).

The television displays no images.

→ Set the input selector of the television to "VIDEO."

→ Turn on the printer and connected devices including the television and the video equipment.

→ Connect the printer to the television and video equipment (page 9).

→ Insert a floppy disk which is formatted in the MS-DOS format properly. Check that images are recorded on the inserted floppy disk.

→ Start playback on the video equipment.

→ Set INPUT SELECT to appropriate position.

Error message appears on the TV screen.

→ Refer to "If an error message appears" on page 42.

Cannot remove the print cartridge.

→ Turn the printer off then on. After the motor sound stops, try to remove the cartridge (page 15).

Printing takes longer than usual.

→ If the printing indicator is flashing, see "If the indicators are on" on page 43.

Cannot print.

→ Insert the print paper (page 16).

→ Try printing again after removing the print pa if the print paper has emerged from the paper outlet at the rear.

→ See "If the indicators are on" on the next page.

→ Insert the print paper if you use the optional automatic feeder (page 17).

→ Insert the print cartridge (page 14).

→ Use the proper set of the print cartridge and pı paper (page 13).

The beeps sound.

→ Check that you operate with the correct procedures.

→ See "If the indicators are on" on the next page.

If an error message appears

NO DISK

→ The floppy disk is not inserted. Insert the flopp disk into the floppy disk slot.

DISK ERROR

→ The inserted floppy disk is not formatted, or th is something wrong with the disk. Format the floppy disk in the MS-DOS format (512 byte × 1 sector) using the Digital Mavica or your PC.

DISK PROTECT

→ The write protect tab on the inserted floppy dis set to the write protect position. Set it to the wri enable position and then record the image.

DISK FULL

→ There is not enough space to record the image. Delete unnecessary images, or use a new floppy disk.

NO FILE

→ There is no image recorded on the disk. Insert the disk on which images are recorded.

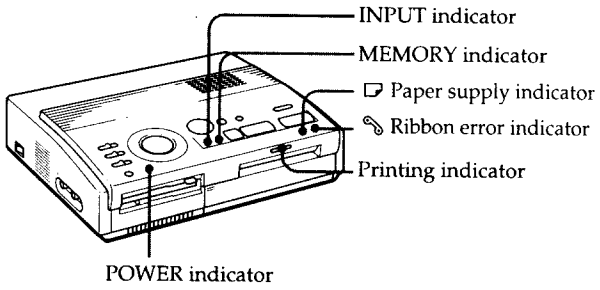
→ There is no image specified with the Digital Mavica or the Printer Utility (when PRESET SELECT is set to "MAVICA" or "PC") .

FILE ERROR

→ The selected image is broken.

If the indicators are on

If you cannot print, check the indicators on the front panel.



The ribbon error indicator lights.

→ The print cartridge is not loaded. Insert the print cartridge (page 14).

→ The print cartridge has run out. Change the print cartridge (page 15). The printer will start printing automatically.

Both the ribbon error and paper supply indicators flash.

→ The combination of the print paper and print cartridge is not proper. Use the print paper for the print cartridge you are using (page 13).

When you use the optional automatic feeder, remove it the from the printer, then insert the print paper and reinstall the automatic feeder.

)WER indicator
i lights up while the
· is turned on.

The paper supply indicator and printing indicators light up.

→ No paper is inserted. Insert the print paper (page 16).

When you use the optional automatic feeder, remove it the from the printer, then insert the print paper and reinstall the automatic feeder.

The MEMORY indicator flashes.

→ The printer is processing the data for storing to the internal memory. It takes some time to operate again.

The ribbon error, paper supply and printing indicators flash.

→ Print paper is jammed.
See "If the print paper is jammed" below.

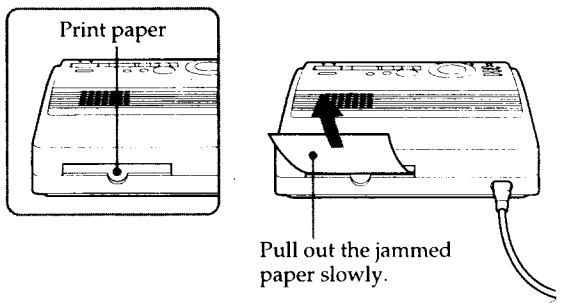
All indicators flash.

→ An error has occured. Turn off the printer, then turn on again.

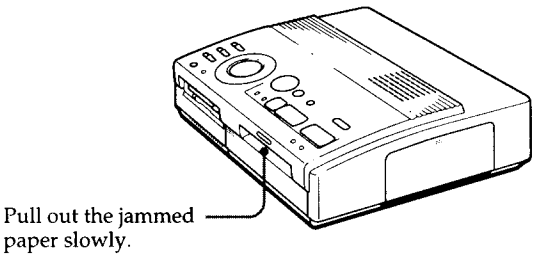
If the print paper is jammed

If the print paper is jammed, the ribbon error, paper supply and printing indicators flash and printing stops. Turn off the power and remove the jammed paper.

- Remove the jammed paper from the paper outlet on the rear panel.



Remove the jammed paper from the automatic feeder.



Notes

- When you print from the video equipment, printing may not resume automatically even after you have removed the jammed paper.
  In this case, turn the power off and on.
  Then, try printing from the video equipment after capturing the desired image again.
- If you cannot remove the jammed paper, contact your Sony dealer.

Optional supplies (print packs)

You need an optional set of print paper and ink ribbon cartridge with the VP mark for printing.

Make sure to use the following set.

VPM-P50STB (Standard papers)
One print cartridge for printing up to 50 sheets and two set of 25 sheets of standard paper

VPM-P200STB (Standard papers)
Four print cartridge for printing up to 50 sheets and eight set of 25 sheets of standard paper

VPM-P50WTB (Adhesive-label sheets for sticker)
One print cartridge for printing up to 50 sheets and two set of 25 adhesive-label sheets with one sticker per sheet

VPM-P50S04B (4-cut adhesive-label sheets for sticker)
VPM-P50S16B (16-cut adhesive-label sheets for sticker)
One print cartridge for printing up to 50 sheets and 50 cut adhesive-label sheets

About number of print

Each print pack contains print paper and print cartridge.

If you try printing with the already printed paper, the print paper is left over, because the each print cartridge allows you to make print in the same number of print papers contained in the print pack.

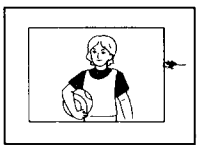
pecifications

Printing system
Sublimation dye transfer printing (Yellow/Magenta/Cyan 3 pass)
Effective pixels
1,376 (H) x 1,024 (V) dot
Printing size
114 (H) x 85 (V) mm (maximum)
(4 1/2 x 3 3/8 inches)
Gradations
256 levels (8 bits), per color (24 bits)
Approx. 16,770,000 colors
Printing time (excluding data transmission time)
Approx. 100 seconds per sheet
Input/output connectors
VIDEO INPUT connector (phono jack x 1)
1 Vp-p, 75 ohms (unbalanced), sync negative
S VIDEO INPUT connector
(4-pin mini-DIN x 1)
Y: 1 Vp-p, 75 ohms (unbalanced), sync negative
C: 0.286 Vp-p (color burst),
75-ohms(unbalanced)
VIDEO OUTPUT connector
(phono jack x 1)
1 Vp-p, 75 ohms (unbalanced), sync negative
3.5" Floppy disk drive
Print cartridge
See page 45.
Print paper
100 × 140 mm (4 x 5 5/8 inches)
See page 45.
Power requirements
110 - 120 V AC, 50/60 Hz, 0.6 A (for the FVP-1)
220 - 240 V AC (for the FVP-1E)
Power consumption
72W (printing)
13 W (stand by mode)
Operating temperature
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
Operating humidity
20 % to 80 %
Dimensions
Approx. 301 × 83 × 246 mm
(w/h/d, excluding protruding parts)
(12 × 3 3/8 × 9 7/8 inches)
Mass
Approx. 3 kg (6 lb 10 oz)
Supplied accessories
See page 5.

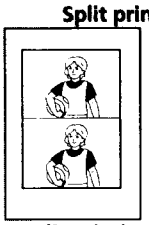
Design and specifications are subject to change without notice.

Chart for various print mode

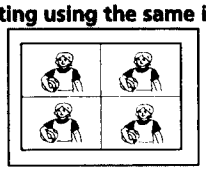
Split printing using the same image (page 26)



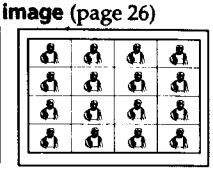
Standard printing
(page 18, 21)



2-split printing

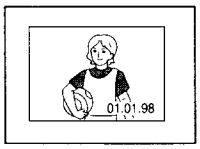


4-split printing



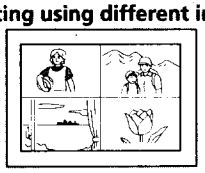
16-split printing

Split printing using different images (page 28)

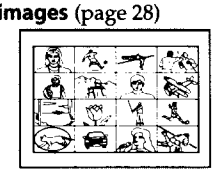


Date printing
(page 24)

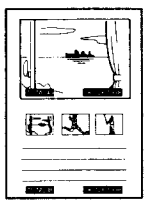
2-split printing



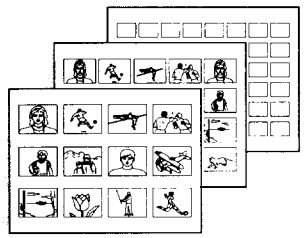
4-split printing



16-split printing



Floppy disk label printing
(page 30)



Index printing (page 32)

dex

power connector 10
ıjsting the clock 11
ɔw buttons (←/→/↑/↓) 19
ɔmatic feeder VPF-17

'TURE button 19, 22
ridge door 14, 15
't for various print
e 48
AR ALL button 22
k
justing the clock 11
splaying the clock

CK SET button 11
ıecting
nter 8
leo equipment 9
power cord 10
r for the optional
natic feeder 17

F

E switch 24
lever 15
ER button 19
messages 42
ıres 4
ɔy disk
erting 8
cautions 40

I, J, K, L, M, N, O

Identifying the parts 6
INPUT indicator 22, 43
INPUT SELECT switch 18, 24
MEMORY indicator 22, 43
Operation panel 7
Optional supplies 13

P

Paper inlet/outlet 16
Paper outlet 45
Paper supply indicator 43
PICTURE button 20, 22
POWER indicator 15
POWER switch 11
Precautions 38
PRESET SELECT switch 36
PRINT button 20, 23
Print cartridge
loading 14
Optional supplies 13, 46
Print indicator 20, 23, 43
Print mode dial 19, 22, 26, 28, 30, 32
Print packs 13, 46
Print paper
inserting 16
Optional supplies 13, 46
Printing
an image recorded on the floppy disk 18
an image from the video equipment 21
the date 24
split prints 26
a label 30
an index list 32
images specified with the Printer Utility 34

R, S, T, U

Recording the video picture 36
Ribbon error indicator 43
S VIDEO INPUT connector 9
SAVE button 37
Specifications 47
Troubleshooting 41
Unpacking 5

V

VIDEO INPUT connector 9
VIDEO OUTPUT connector 8, 9
VPF-A1 17

Others

3.5-inch floppy disk eject button 8
3.5-inch floppy disk insertion slot 8

WARNING

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour éviter toute électrocution, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez l'entretien de cet appareil uniquement à un technicien compétent.

ATTENTION

Pour éviter tout risque d'électrocution, faites correspondre la lame large de la fiche avec la fente large de la prise et enfichez-la complètement.

- Microsoft, MS, MS-DOS et Windows® sont des marques de commerce de Microsoft Corporation déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- IBM PC/AT est une marque de commerce déposée de IBM Corporation of the U.S.A.

Table des matières

Préparation

Caractéristiques 4
Déballage de l'imprimante 5
Identification des composants 6

Installation

Raccordement de l'imprimante 8
  Introduction de la disquette 8
  Raccordement de l'appareil vidéo 9
  Branchement du cordon d'alimentation 10
Réglage de l'horloge 11
Utilisation de fournitures en option (jeux d'impression) 13
Chargement de la cassette d'impression14
Introduction du papier d'impression ... 16

Impression

Impression d'une image enregistrée sur une disquette 18
Impression d'une image depuis l'appareil vidéo 21

Réalisation de différents tirages

Impression de la date 24
Réalisation de tirages fractionnés 26
Réalisation d'une étiquette pour une disquette 30
Réalisation d'une liste d'index d'images 32
Impression d'images spécifiées à l'aide de l'utilitaire d'imprimante 34
Enregistrement d'une image vidéo comme une image fixe 36

Pour votre information

Précautions 38
Dépannage 41
Fournitures en option (jeux d'impression) 46
Spécifications 47
Organigramme des différents modes d'impression 48
Index 49

FR

Caractéristiques

L'imprimante vidéo couleur FVP-1/1E vous permet d'imprimer des images depuis un Digital Mavica ou un appareil vidéo comme un magnétoscope ou un caméscope.

Impression détaillée avec 1,41 millions pixels

Etant donné que l'imprimante offre une résolution d'impression de 1,41 millions pixels, vous pouvez imprimer de petites images et de petits caractères avec une qualité proche de la photo.

Impression directe d'une image depuis le Digital Mavica

Vous pouvez imprimer directement les images enregistrées avec le Digital Mavica sans passer par un PC, en insérant une disquette enregistrée de 3,5 pouces dans l'imprimante. Vous pouvez également imprimer en une fois des images qui ont été spécifiées avec le Digital Mavica ou l'utilitaire d'imprimante fourni.

Impression et sauvegarde d'images d'un appareil vidéo

En raccordant un appareil vidéo comme un magnétoscope ou un caméscope, vous pouvez imprimer les images d'entrée. Vous pouvez également enregistrer les images d'entrée sur une disquette.

Plusieurs types d'impression

Vous pouvez réaliser différents types de tirages comme des plans fractionnés, des calendriers, des étiquettes pour disquettes et un index des images spécifiées.

Autres types d'impression grâce au logiciel fourni

L'utilitaire d'imprimante fourni pour Microsoft Windows® 95/98/NT4.0 vous permet d'ajouter un cadre à l'image, de réaliser une carte postale et un calendrier. Vous pouvez également imprimer des images réalisées sur votre ordinateur, puis les enregistrer sur une disquette pour l'impression. Pour plus de détails, reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'utilitaire d'imprimante.

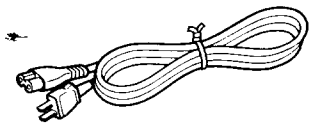
Impression de 25 feuilles en continu

Le chargeur automatique VPF-A1 en option vous permet d'imprimer jusqu'à 25 feuilles en continu.

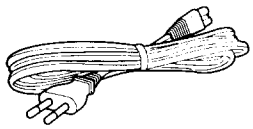
Déballage de l'imprimante

Vérifiez si les accessoires suivants vous ont été fournis avec votre imprimante.

- Cordon d'alimentation secteur (1)

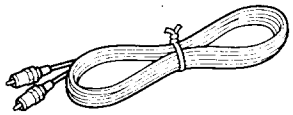


(Pour le FVP-1)

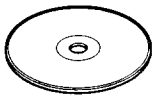


(Pour le FVP-1E)

- Câble de connexion vidéo (1)



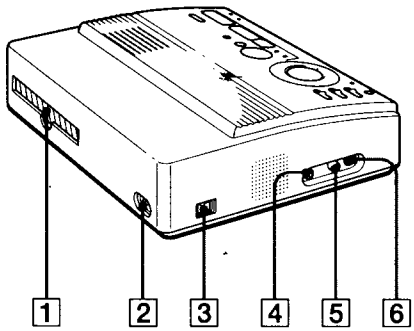
- CD-ROM (pour Microsoft Windows® 95/98/NT4.0) (1)

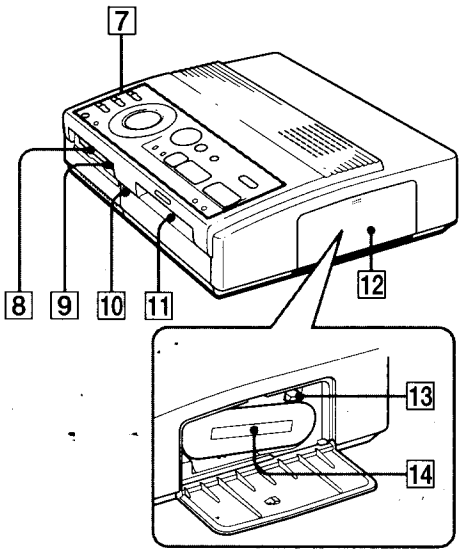


- Mode d'emploi (1)
- Guide de l'utilisateur pour l'utilitaire d'imprimante (1)
- Garantie (1)

Identification des composants

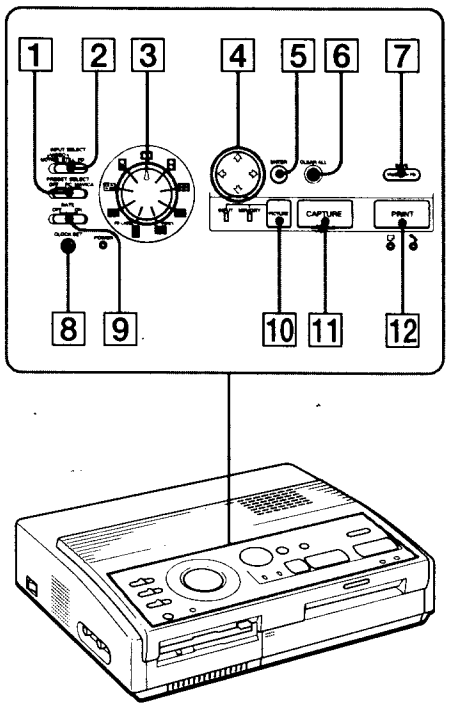
Pour plus de détails sur l'utilisation des composants, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.





Compartiment à cassette

1. Sortie du papier (page 45)
2. Connecteur d'alimentation (page 10)
3. Commutateur d'alimentation (page 10)
4. Connecteur VIDEO OUTPUT (page 8, 9)
5. Connecteur VIDEO INPUT (page 9)
6. Connecteur S VIDEO INPUT (page 9)
7. Panneau de commande (page 7)
8. Fente d'insertion de disquette 3,5" (page 8)
9. Touche d'éjection de disquette 3,5" (page 8)
10. Couvercle du chargeur automatique en option (page 17)
11. Entrée/sortie de papier pour alimentation manuelle (page 16, 45)
12. Volet de la cassette (page 14, 15)
13. Levier d'éjection (page 15)
14. Cassette d'impression (page 13, 14) (non fournie)



Panneau de commande

1 Commutateur PRESET SELECT (page 36)

2 Commutateur INPUT SELECT (page 18, 24)

3 Molette de mode d'impression (page 19, 22, 26, 28, 30, 32)

4 Touches fléchées (←/→/↑/↓) (page 19)

5 Touche ENTER (page 19)

6 Touche CLEAR ALL (page 22)

7 Touche SAVE (page 37)

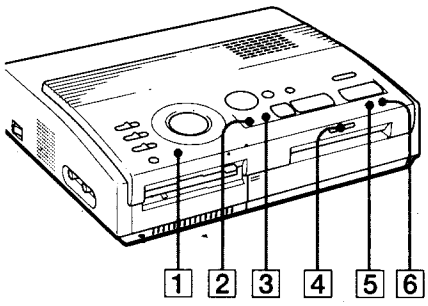
8 Touche CLOCK SET (page 11)

9 Commutateur DATE (page 24)

10 Touche PICTURE (page 20, 22)

11 Touche CAPTURE (page 19, 22)

12 Touche PRINT (page 20, 23)



Indicateurs

1 Indicateur POWER (page 11)

2 Indicateur INPUT (page 22, 43)

3 Indicateur MEMORY (page 22, 43)

4 Indicateur d'impression (page 20, 23, 43)

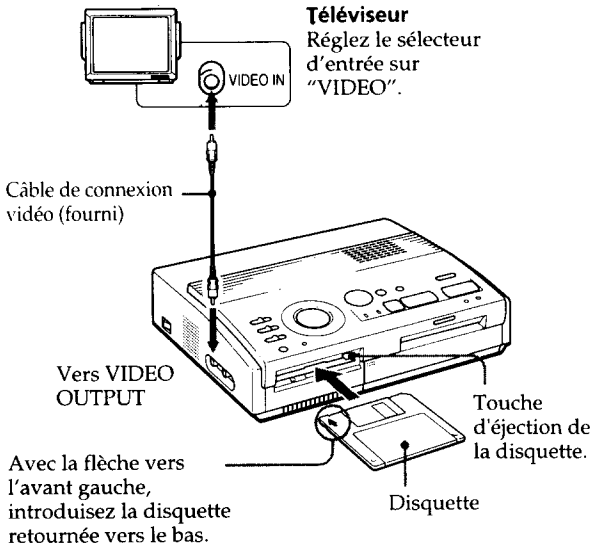
5 Indicateur d'appoint de papier (page 43)

6 Indicafeur d'erreur de ruban (page 43)

Raccordement de l'imprimante

Introduction de la disquette

Pour imprimer des images enregistrées sur une disquette, introduisez la disquette dans la fente d'insertion de disquette 3,5" de l'imprimante. Raccordez l'imprimante au téléviseur pour afficher les images à imprimer. Pour les opérations d'impression, voir page 19.


Téléviseur
Réglez le sélecteur d'entrée sur "VIDEO".
VIDEO IN
Câble de connexion vidéo (fourni)
Vers VIDEO OUTPUT
Touche d'éjection de la disquette.
Avec la flèche vers l'avant gauche, introduisez la disquette retournée vers le bas.
Disquette

Ejection de la disquette

Appuyez sur la touche d'éjection de la disquette.

Disquettes utilisables et images imprimables

Vous pouvez utiliser une disquette 3,5" 2HD 1,44 MB de format MS-DOS.

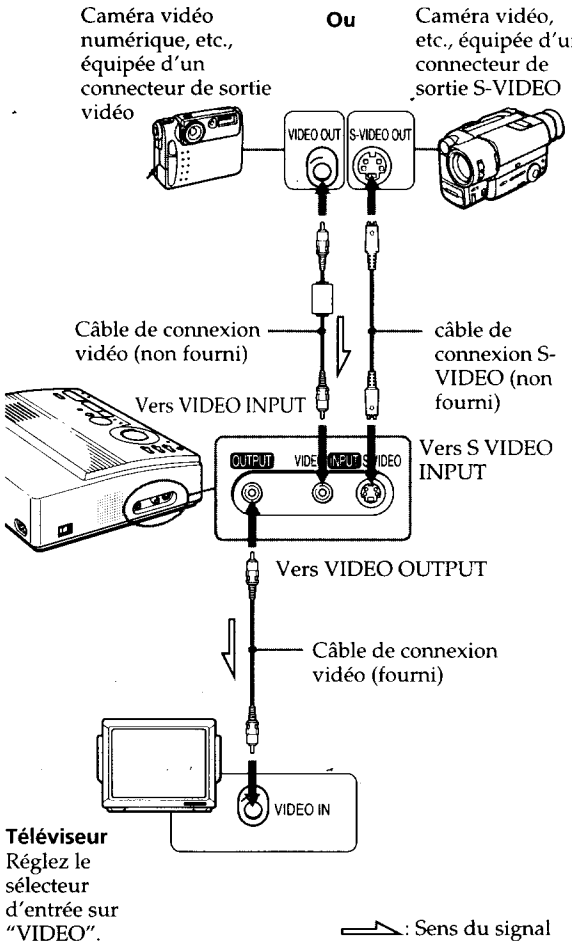
Vous pouvez imprimer des images réalisées au moyen du Digital Mavica (MVC-FD5, MVC-FD7, MVC-FD71, MVC-FD81) et enregistrées sur une disquette en vue de l'impression à l'aide de l'utilitaire d'imprimante fourni.

Remarques

- Avant d'établir quelque connexion que ce soit, mettez l'imprimante et le téléviseur hors tension.
- Si la disquette n'est pas correctement installée dans la fente, ne forcez pas. Vérifiez une nouvelle fois le sens d'introduction et réintroduisez-la dans la fente.

Raccordement de l'appareil vidéo

Pour imprimer des images au départ d'un appareil vidéo comme un magnétoscope ou un caméscope, utilisez le câble de connexion vidéo fourni pour raccorder l'appareil vidéo et l'imprimante. Raccordez également l'imprimante au téléviseur pour afficher les images à imprimer. Pour les opérations d'impression, voir page 22.


Caméra vidéo numérique, etc., équipée d'un connecteur de sortie vidéo
Ou
Caméra vidéo, etc., équipée d'un connecteur de sortie S-VIDEO
VIDEO OUT
S-VIDEO OUT
Câble de connexion vidéo (non fourni)
câble de connexion S-VIDEO (non fourni)
Vers VIDEO INPUT
Vers S VIDEO INPUT
Vers VIDEO OUTPUT
Câble de connexion vidéo (fourni)
VIDEO IN
: Sens du signal

Téléviseur
Réglez le sélecteur d'entrée sur "VIDEO".

Si votre appareil vidéo dispose d'un connecteur de sortie S VIDEO OUTPUT

Raccordez-le au connecteur S VIDEO INPUT (entrée) de l'imprimante à l'aide du câble de connexion S-video en option de manière à obtenir une meilleure qualité d'image.

Dans ce cas, vous ne pouvez pas raccorder le connecteur vidéo.

Lorsque les connecteurs S VIDEO INPUT et VIDEO INPUT de l'imprimante sont tous deux raccordés

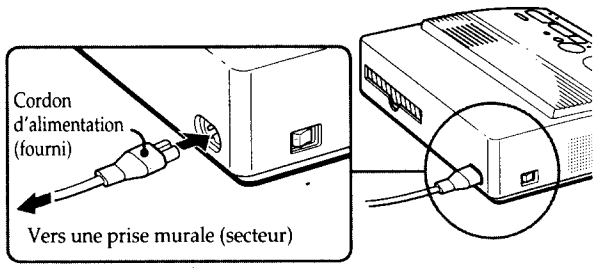
Les signaux d'entrée du connecteur S VIDEO INPUT sont automatiquement sélectionnés.

Remarques

- Avant d'établir quelque connexion que ce soit, mettez l'imprimante, l'appareil vidéo et le téléviseur hors tension.
- Voir également le mode d'emploi de l'appareil vidéo.

Branchement du cordon d'alimentation

Après avoir établi les connexions, branchez le cordon d'alimentation secteur fourni sur le connecteur d'alimentation de l'imprimante et ensuite sur une prise murale (secteur).

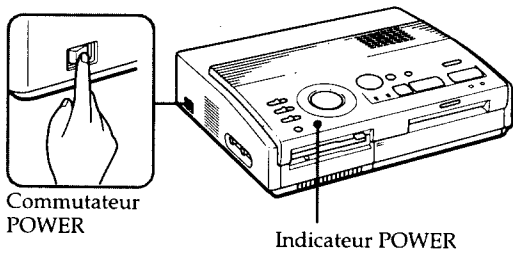


Réglage de l'horloge

Vous pouvez enregistrer l'heure lorsque les images sont capturées par l'appareil vidéo en réglant l'horloge de l'imprimante.Après que vous avez réglé l'heure, l'horloge continue à fonctionner sur la batterie même si vous mettez le système proprement dit hors tension.

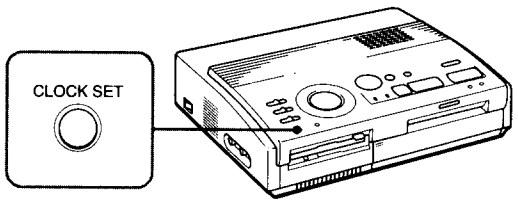
1 Mettez l'imprimante sous tension.

L'indicateur d'alimentation s'allume.



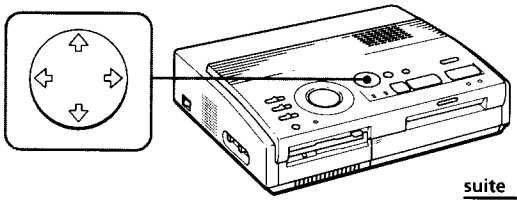
2 Maintenez CLOCK SET enfoncé, puis appuyez sur ➧.

L'affichage du réglage de l'horloge apparaît sur l'écran du téléviseur.



3 Appuyez sur ↑/↓ pour régler le mois (pour le modèle FVP-1) ou la date (pour le modèle FVP-1E).

Lorsque vous appuyez sur ↑, l'indication de l'année augmente.
Lorsque vous appuyez sur ↓, l'indication de l'année diminue.

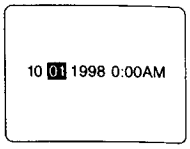


suite

Réglage de l'horloge (suite)

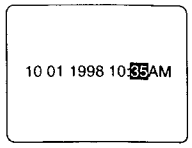
4 Appuyez sur ➡.

Le curseur se déplace vers le paramètre suivant.



5 Répétez les étapes 3 et 4 pour régler tous les paramètres: mois, date, année, heure et minute (pour le modèle FVP-1) ou la date, le mois, l'année, l'heure et les minutes (pour le modèle FVP-1E).

Si vous désirez régler le paramètre précédent, appuyez sur ⬅.



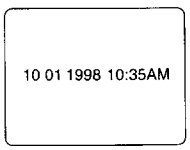
6 Appuyez sur CLOCK SET.

Le menu de réglage de l'horloge disparaît.

Affichage de l'horloge

Lorsque l'indicateur INPUT est allumé, appuyez sur CLOCK SET pour afficher l'heure en cours au centre de l'écran.

Pour désactiver l'affichage de l'heure, appuyez de nouveau sur CLOCK SET.



Utilisation de fournitures en option (jeux d'impression)

Pour réaliser une impression, vous avez besoin d'un jeu d'impression en option identifié par la marque VP. Un jeu d'impression est composé de papier d'impression et d'une cassette à ruban encreur. Voir page 46 pour plus de détails sur les papiers d'impression.

Pour l'impression, utilisez les jeux d'impression suivants:

Impression	Modèle	Papier d'impression	Cassette d'impression
Standard	VPM-P50STB	Type standard	pour 50 tirages
	VPM-P200STB	Standard type	pour 50 tirages
Adhésif	VPM-P50WSB	Adhésif 1 étiquette Feuille d'étiquettes adhésives	pour 50 tirages
	VPM-P50S04B	Adhésif 4 étiquettes Feuille d'étiquettes adhésives	pour 50 tirages
	VPM-P50S16B	Adhésif 16 étiquettes Feuille d'étiquettes adhésives	pour 50 tirages

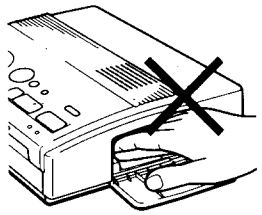
Remarque

Utilisez le papier d'impression et la cassette à ruban encreur fournis ensemble dans le même carton. Si vous utilisez une autre combinaison de papier et de ruban encreur, il est possible que vous n'obteniez pas des résultats d'impression adéquats ou alors un bourrage de papier ou une autre défaillance risque de se produire.

Chargement de la cassette d'impression

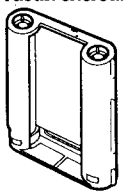
Attention

N'introduisez jamais les doigts dans le compartiment à cassette. La tête thermique atteint de très hautes températures, en particulier après des impressions répétées.



Remarques

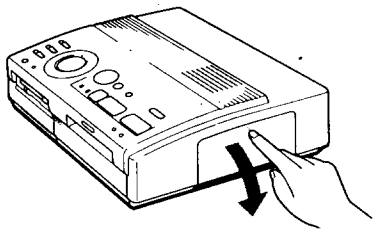
- Si la cassette d'impression n'est pas chargée lorsque vous mettez l'imprimante sous tension, un bip d'avertissement retentit et l'indicateur d'erreur de ruban s'allume.
- Pour installer la cassette à ruban encreur, présentez-la comme illustré de façon à ce qu'il n'y ait pas de poussière qui se dépose sur le ruban encreur.



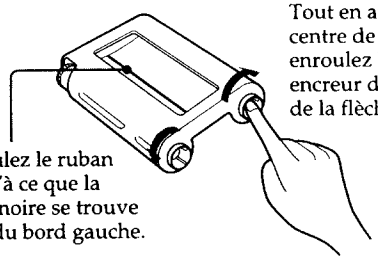
- Ne touchez pas le ruban encreur et ne placez pas la cassette à ruban encreur dans un endroit poussiéreux. La présence de traces de doigts ou de poussière sur le ruban encreur peut entraîner des résultats d'impression imparfaits.

Introduisez la cassette à ruban encreur dans l'imprimante.
Utilisez uniquement la cassette à ruban encreur fournie avec le papier d'impression et emballée dans le même carton.

1 Appuyez sur PUSH pour ouvrir le couvercle du compartiment de la cassette.



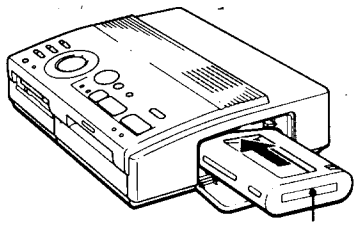
2 Enroulez le ruban encreur de façon à le tendre.



Tout en appuyant au centre de la bobine, enroulez le ruban encreur dans le sens de la flèche.

Enroulez le ruban jusqu'à ce que la ligne noire se trouve près du bord gauche.

3 Introduisez fermement la cassette à ruban encreur jusqu'à ce qu'elle s'encliquette en position et refermez le couvercle du compartiment à cassette.



Face étiquetée

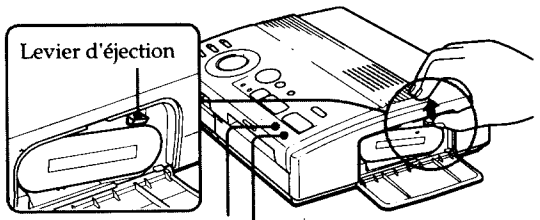
Si la cassette d'impression n'émet pas de déclic lorsqu'elle est engagée

Retirez la cassette d'impression, puis remettez-la en place.

Pour remplacer la cassette d'impression

Lorsque l'indicateur de ruban se met à clignoter et que le papier introduit ressort après l'introduction et est ensuite chargé automatiquement, retirez le papier d'impression et remplacez la cassette d'impression.

Ouvrez le couvercle du compartiment à cassette et relevez le levier d'éjection. Retirez la cassette d'impression usagée et remplacez-la par une neuve.

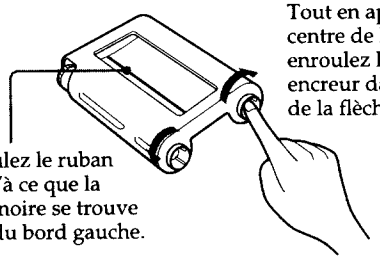


Indicateur d'appoint de papier

Indicateur d'erreur de ruban

Poussez le levier d'éjection vers le haut, puis retirez la cassette d'impression usagée

Pour charger une cassette à ruban encreur partiellement employée



Tout en appuyant au centre de la bobine, enroulez le ruban encreur dans le sens de la flèche.

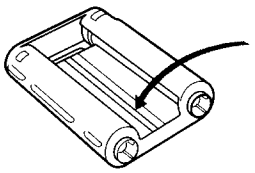
Enroulez le ruban jusqu'à ce que la ligne noire se trouve près du bord gauche.

Remarques sur le rangement des cassettes d'impression

- Ne placez pas les cassettes dans des endroits soumis à:
  - de hautes températures;
  - une forte humidité;
  - un empoussiérement excessif;
  - au rayonnement direct du soleil.
- Avant de ranger une cassette partiellement employée pour une longue période, glissez-la dans son emballage d'origine.

If ink ribbon should tear
Si le ruban encreur se déchire

Réparez le ruban à l'aide de bande adhésive transparente. Vous ne devriez pas avoir de problème pour employer le reste de ruban de la cassette. Avant de charger la cassette à ruban encreur dans l'imprimante, tournez la bobine jusqu'à ce que la bande transparente ait disparu.



Réparez à l'aide de bande adhésive transparente.

Introduction du papier d'impression

Remarques

- Introduisez le papier d'impression de façon rectiligne le long du guide situé à la gauche du port papier. Si le papier est positionné sur la droite ou en oblique, la zone d'impression risque d'être décalée.
- Il se peut que le papier ne se charge pas automatiquement si vous n'introduisez pas le papier convenablement.
- Ne dactylographiez rien sur la surface d'impression avant l'impression. Si vous voulez écrire un message ou dessiner sur la surface d'impression après l'impression, utilisez un feutre gras.
- Lorsque vous manipulez le papier d'impression, veillez à ne pas en toucher la surface d'impression (face brillante qui ne comporte aucune mention).
- Ne placez pas le papier d'impression à un endroit poussiéreux. La présence de traces de doigts ou de poussière sur la surface d'impression peut entraîner des résultats d'impression imparfaits.
- N'utilisez pas de feuilles adhésives dont la pellicule de protection a été enlevée.
- Utilisez uniquement le papier d'impression préconisé pour cette imprimante.
- Ne pliez pas les feuilles de papier d'impression.

Introduisez le papier d'impression feuille par feuille. Cette section explique comment utiliser le papier d'impression standard. **Utilisez uniquement le papier d'impression recommandé pour cette imprimante.**

1 Mettez l'imprimante sous tension.

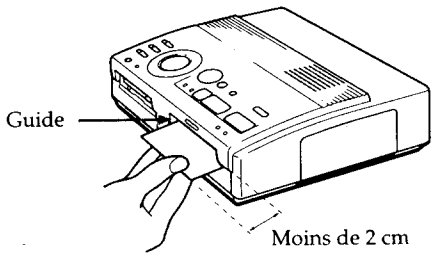
L'indicateur d'alimentation s'allume.

2 Appliquez la procédure d'impression.

Pour plus de détails, voir pages 19 à 35.

3 Introduisez le papier d'impression de façon rectiligne avec la surface d'impression vierge vers le haut, **le long du guide situé à la gauche du port papier.**

Introduisez le papier jusqu'à ce qu'il reste un peu moins de 2 cm. Le papier est automatiquement chargé lorsque l'impression débute.



Si vous utilisez le chargeur automatique VPF-A1 en option

Vous pouvez imprimer automatiquement la même image en 25 exemplaires.

Pour installer le chargeur automatique, appuyez sur le repère PUSH du couvercle du port d'insertion du chargeur automatique sur le panneau frontal de l'imprimante.

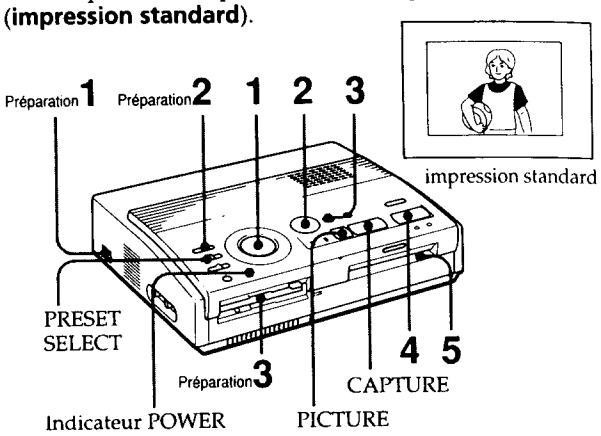
Pour refermer le couvercle, appuyez sur PUSH jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

Remarques sur le rangement du papier d'impression

- Ne placez pas le papier d'impression dans des endroits soumis à:
  - de hautes températures;
  - une forte humidité;
  - un empoussiérement excessif;
  - au rayonnement direct du soleil.
- Avant de ranger du papier d'impression partiellement employé pour une longue période, glissez-le dans son emballage d'origine.

Impression d'une image enregistrée sur une disquette

Vous pouvez sélectionner une image enregistrée sur une disquette et l'imprimer en format pleine page (**impression standard**).

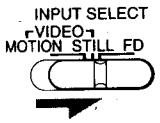


Préparation

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

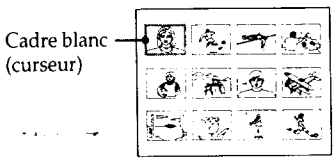
L'indicateur POWER s'allume.

2 Réglez INPUT SELECT sur "FD".



3 Introduisez la disquette comportant des images enregistrées dans la fente d'insertion de disquette. (page 8)

Pendant l'accès à la disquette, l'indicateur d'accès clignote. Lorsque les images de la disquette ont été lues, elles sont affichées en réduction dans la liste.



Remarques

- N'éjectez pas la disquette pendant que l'indicateur d'accès est allumé. La disquette risque sinon de se bloquer.
- Assurez-vous que PRESET SELECT est réglé sur "OFF".

Défilement des pages

Lorsqu'il y a plusieurs pages, vous pouvez modifier les pages vers l'arrière et vers l'avant. Pour afficher la page suivante (lorsque ▶ apparaît en bas à droite), déplacez le cadre blanc sur la ligne du bas de la liste d'images et appuyez sur ↓. Pour afficher la page précédente (lorsque ▶ apparaît en haut à droite), déplacez le cadre blanc sur la ligne du dessus et appuyez sur ↑. La lampe d'accès clignote et les pages permutent.

Annulation de la sélection

Déplacez le cadre blanc sur l'image dont vous désirez annuler la sélection et appuyez sur ENTER. Le cadre bleu disparaît et la sélection est annulée.

Sélection de pages multiples

Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'à ce que vous ayez sélectionné toutes les images que vous voulez imprimer.

Affichage de l'image en format plein écran

Déplacez le cadre blanc sur l'image voulue et appuyez ensuite sur CAPTURE à l'étape 3.

L'image pleine page sélectionnée apparaît au centre de l'écran.

Pour afficher l'image pleine page suivante ou la précédente, appuyez sur ↓ (image suivante) ou ↑ (image précédente).

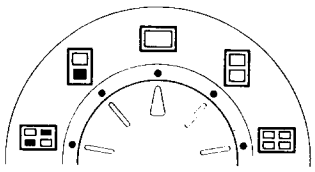
Si vous désirez resélectionner l'image, appuyez sur PICTURE pour revenir à la liste d'images, puis répétez les étapes 2 et 3.

Remarque

L'image pleine page affichée peut ne pas correspondre à l'impression réelle jusque dans les détails.

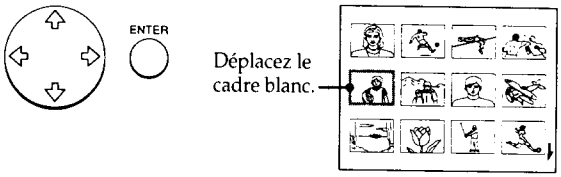
Impression

1 Réglez la molette de mode d'impression sur " ▭ (standard)".



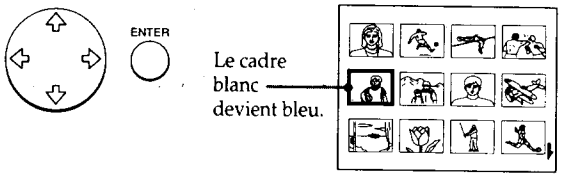
2 Appuyez sur les touches fléchées (←/→/↑/↓) pour déplacer le cadre blanc (curseur) sur l'image que vous voulez imprimer.

Déplacez le cadre blanc vers le haut (↑), le bas (↓), la droite (→) ou la gauche (←).



3 Appuyez sur ENTER.

Le cadre bleu apparaît à l'intérieur du cadre blanc et l'image sélectionnée est désignée pour l'impression.



suite

Impression d'une image enregistrée sur une disquette (suite)

Remarques

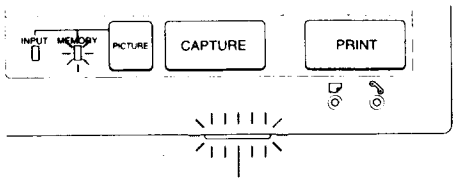
- Une image endommagée ou présentant certaines anomalies n'apparaît pas dans la liste d'images.
- Si aucune image n'est enregistrée sur la disquette, "NO FILE" s'affiche.
- Si vous appuyez sur PRINT pendant que l'image d'impression est affichée, seule l'image affichée est imprimée.
- Si vous appuyez sur PRINT pendant que la liste d'onglets est affichée, toutes les images désignées en vue de l'impression sont imprimées.
- En cours d'impression, ne déplacez pas l'imprimante et ne la mettez pas hors tension; il se peut sinon que la cassette d'impression ou le papier se bloque. Si cela se produit, mettez l'imprimante hors et puis à nouveau sous tension, et recommencez ensuite l'impression depuis le début.
- N'introduisez pas une autre feuille de papier d'impression avant d'avoir retiré la feuille imprimée.
- Pendant l'impression, le papier d'impression est partiellement éjecté à plusieurs reprises de la fente de sortie du papier. Ne tirez pas sur le papier à ce moment.
- Ne laissez pas des feuilles de papier avec la face imprimée l'une contre l'autre ou en contact avec des produits en caoutchouc ou en plastique (y compris le chlorure de vinyle et les plastifiants) pendant une longue période; l'encre risque sinon de se transférer dessus.

Si le papier d'impression n'est pas chargé

L'indicateur d'impression et l'indicateur d'appoint de papier clignotent.
Introduisez du papier d'impression.

4 Appuyez sur PRINT.

L'indicateur d'impression s'allume et le papier d'impression est chargé automatiquement. L'indicateur d'appoint de papier clignote pendant que le papier d'impression est chargé.



Indicateur d'impression

Sens d'impression

L'image affichée sur la caméra numérique est imprimée dans le sens indiqué ci-dessous.

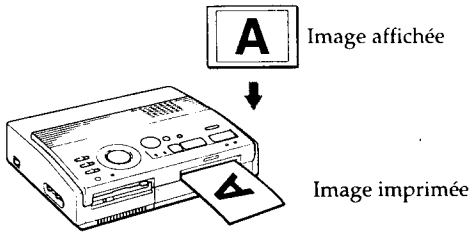


Image affichée

Image imprimée

5 Retirez le tirage de l'imprimante.

Lorsque l'impression est terminée, le papier d'impression émerge automatiquement de la sortie d'éjection des tirages.

L'indicateur d'impression s'éteint.

Réimpression de la même image

Appuyez sur PRINT.

Avec le chargeur automatique VPF-A1 en option, vous pouvez imprimer 25 exemplaires en continu de la même image.

Impression d'autres images

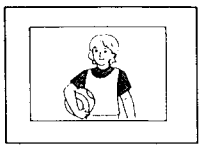
Appuyez sur PICTURE de façon à ce que l'écran d'images en réduction apparaisse et exécutez ensuite les étapes 1 à 5.

Impression d'images multiples en continu

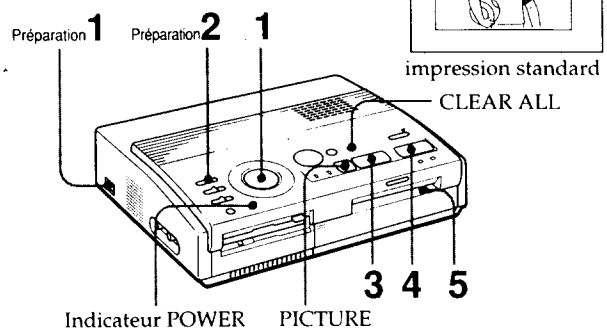
Vous pouvez imprimer des images multiples en continu jusqu'à 25 feuilles à l'aide du Chargeur automatique en option VPF-A1.

Impression d'une image depuis l'appareil vidéo

Vous pouvez capturer l'image entrée de l'appareil vidéo raccordé au connecteur VIDEO INPUT de l'imprimante et l'imprimer en format pleine page (**impression standard**).



impression standard

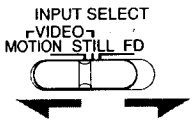


Preparations

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

L'indicateur d'alimentation s'allume.

2 Réglez INPUT SELECT sur "VIDEO MOTION" ou "VIDEO STILL".

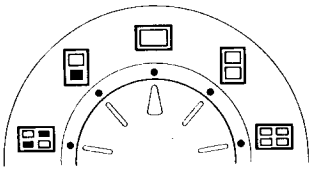


Pour	Position du sélecteur
Imprimer une image animée tout en en corrigeant la netteté	VIDEO MOTION
Imprimer une image fixe	VIDEO STILL

suite

Impression

1 Réglez la molette de mode d'impression sur " ▭ (standard)".



2 Démarrez la lecture sur l'appareil vidéo.

Pendant que l'indicateur INPUT s'allume, l'image de lecture apparaît sur l'écran (**image d'entrée**).

Pour plus de détails sur la lecture sur l'appareil vidéo, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

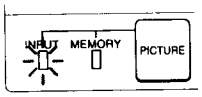


Image entrée

3 Appuyez sur CAPTURE lorsque l'image que vous voulez imprimer apparaît à l'écran.

L'image pleine page sélectionnée apparaît au centre de l'écran et l'indicateur MEMORY s'allume.

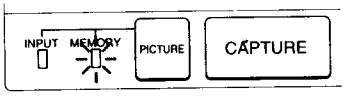


Image d'impression

Correction de la netteté

Lorsque vous réglez INPUT SELECT sur "VIDEO MOTION", l'image sélectionnée apparaît sur l'écran et la ligne rouge horizontale se déplace du haut en bas de la moitié gauche de l'écran et, ensuite, du haut en bas de la moitié droite de l'écran.

Durant cette séquence, le flou éventuel de l'image est automatiquement corrigé par l'imprimante (compensation du flou).

Lorsque la correction de la netteté est terminée, l'écran s'assombrit et l'image à imprimer apparaît sur l'écran.

Resélection de l'image

Appuyez sur PICTURE. L'image de lecture apparaît à l'écran.

Lorsque vous appuyez sur CLEAR ALL, l'imprimante revient en mode de veille.

Recommencez la procédure d'impression depuis le début.

Remarques

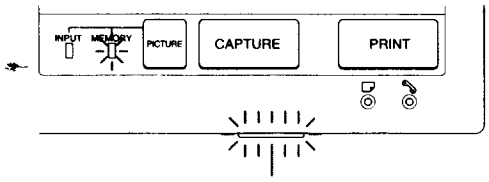
- En cours d'impression, ne déplacez pas l'imprimante et ne la mettez pas hors tension; il se peut sinon que la cassette d'impression ou le papier se bloque. Si cela se produit, mettez l'imprimante hors et puis à nouveau sous tension, et recommencez ensuite l'impression depuis le début.
- N'introduisez pas une autre feuille de papier d'impression avant d'avoir retiré la feuille imprimée.
- Pendant l'impression, le papier d'impression est partiellement éjecté à plusieurs reprises de la fente de sortie du papier. Ne tirez pas sur le papier à ce moment.
- Il est déconseillé de sélectionner une image alors que l'appareil vidéo se trouve en mode de pause parce que cela provoque une perte de qualité de l'image.
- Ne laissez pas des feuilles de papier avec la face imprimée l'une contre l'autre ou en contact avec des produits en caoutchouc ou en plastique (y compris le chlorure de vinyle et les plastifiants) pendant une longue période; l'encre risque sinon de se transférer dessus.

Si le papier d'impression n'est pas chargé

L'indicateur d'impression et l'indicateur d'appoint de papier clignotent.
Introduisez du papier d'impression.

4 Appuyez sur PRINT.

L'indicateur d'impression s'allume et le papier d'impression est chargé automatiquement. L'indicateur d'appoint de papier clignote pendant le chargement du papier d'impression.



Indicateur d'impression

Sens d'impression

L'image affichée sur la caméra numérique est imprimée dans le sens indiqué ci-dessous.

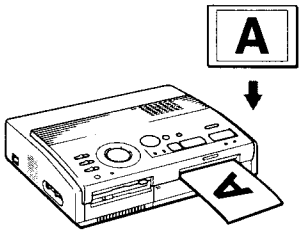


Image affichée

Image imprimée

5 Retirez le tirage de l'imprimante.

Lorsque l'impression est terminée, le papier d'impression émerge automatiquement de la sortie d'éjection des tirages.

L'indicateur d'impression s'éteint.

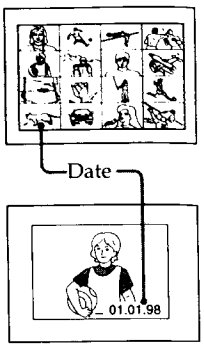
Réimpression de la même image

Assurez-vous que l'image voulue est affichée sur l'écran et appuyez ensuite sur PRINT.

Avec le chargeur automatique VPF-A1 en option, vous pouvez imprimer 25 exemplaires en continu de la même image.

Impression de la date

Lorsque vous imprimez une image de la disquette, vous pouvez imprimer la date enregistrée avec le Digital Mavica.



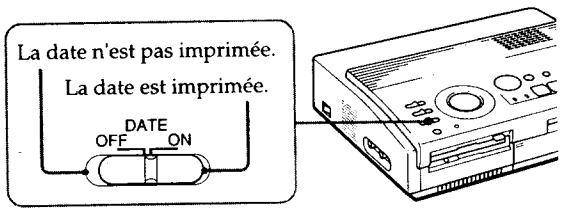
Avant de commencer...

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

2 Mettez INPUT SELECT sur "FD".

3 Mettez PRESET SELECT sur "OFF".

1 Réglez DATE sur "ON."



2 Sélectionnez l'impression voulue à l'aide de la molette de mode d'impression.

Vous pouvez sélectionner l'impression standard (page 19, 22), l'impression fractionnée (page 26 à 29), l'impression d'index (page 30) ou l'impression d'index (page 32).

Remarque

Vous ne pouvez pas imprimer la date dans les cas suivants:

- lorsque vous imprimez une image au départ d'un appareil vidéo;
- lorsque vous imprimez une image de votre PC à l'aide de l'utilitaire d'imprimante.

3 Sélectionnez l'image à imprimer.

① Introduisez une disquette dans la fente à disquette.

② Appuyez sur les touches fléchées pour déplacer le cadre blanc sur l'image que vous voulez imprimer et appuyez ensuite sur ENTER.

4 Appuyez sur PRINT.

L'image sélectionnée est imprimée avec la date.

Réalisation de tirages fractionnés

Impression d'images depuis une disquette

Vous pouvez réaliser des tirages fractionnés en 2, 4 ou 16 images. Vous pouvez également désigner l'impression fractionnée de la même image ou d'images différentes.

Avant de commencer...

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

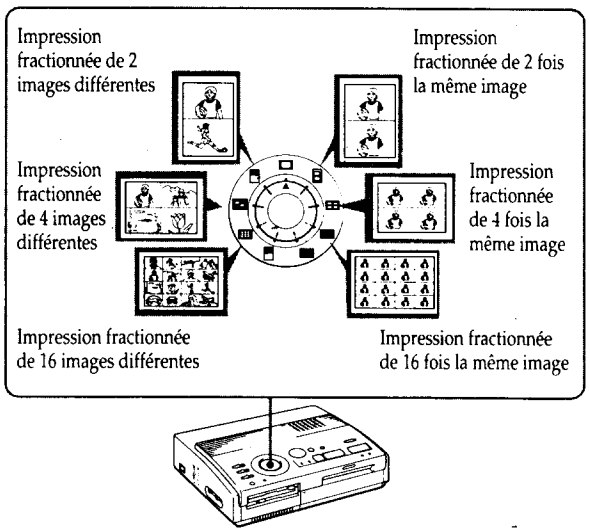
2 Réglez INPUT SELECT sur "FD".

3 Mettez PRESET SELECT sur "OFF".

4 Introduisez une disquette dans la fente à disquette.

1 Sélectionnez le type de fractionnement à l'aide de la molette de mode d'impression.

Vous pouvez sélectionner une impression fractionnée en 2, 4 ou 16 fois la même image ou des images différentes.


Impression fractionnée de 2 images différentes
Impression fractionnée de 2 fois la même image
Impression fractionnée de 4 images différentes
Impression fractionnée de 4 fois la même image
Impression fractionnée de 16 images différentes
Impression fractionnée de 16 fois la même image

Impression de la date
Vous pouvez imprimer la date si l'image a été sauvegardée en réglant DATE sur "ON."

Resélection d'une image

Déplacez le cadre blanc sur l'image dont vous désirez annuler la sélection et appuyez sur ENTER. Le cadre bleu disparaît et la sélection est annulée.

Si vous désirez resélectionner l'image après avoir affiché l'image d'impression réelle, appuyez sur PICTURE pour revenir à l'écran en pendentif, puis répétez l'étape 2.

Resélection du type de fractionnement

Appuyez sur PICTURE de sorte que l'écran en pendentif apparaisse. Resélectionnez le type de fractionnement à l'aide de la molette du mode d'impression. Vous pouvez utiliser les images sélectionnées ou modifier la sélection.

Annulation de l'opération

Appuyez sur CLEAR ALL. L'image sélectionnée est retirée et l'imprimante revient en mode de veille.

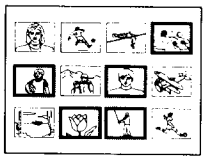
Suivez les procédures d'impression jusqu'au début.

Remarque

Si vous appuyez sur PRINT lorsque l'image d'impression est affichée, seule l'image affichée est imprimée.

2 Sélectionnez l'image.

- Pour sélectionner la même image pour tous les plans fractionnés:
  ① Appuyez sur les touches fléchées pour déplacer le cadre blanc sur l'image que vous voulez imprimer et appuyez ensuite sur ENTER. (Le cadre bleu apparaît à l'intérieur du cadre blanc.)
  ② Si vous voulez réaliser d'autres tirages fractionnés d'une même image, répétez l'étape ①.
- Pour sélectionner des images différentes pour chaque plan fractionné:
  ① Appuyez sur les touches fléchées pour déplacer le cadre blanc sur l'image que vous voulez imprimer et appuyez ensuite sur ENTER. (Le cadre bleu apparaît à l'intérieur du cadre blanc.)
  ② Répétez l'étape ① pour sélectionner des images pour les plans fractionnés dans l'ordre de votre choix.



Les images sont placées à partir du coin supérieur gauche de la feuille jusqu'au coin inférieur droit dans l'ordre de la sélection, et non pas dans l'ordre de la liste d'images.
Vous pouvez également sélectionner une image de différentes pages.
Si vous sélectionnez plus d'images que le nombre de plans fractionnés, les images sont automatiquement désignées pour le tirage suivant.

Pour contrôler l'image à imprimer

Appuyez sur CAPTURE.
L'image d'impression avec le cadre blanc (pour l'impression d'une même image en plan fractionné) ou le cadre bleu (pour l'impression fractionnée de différentes images) apparaît au centre de l'écran. Pour afficher plusieurs tirages fractionnés, appuyez sur ↑ ou ↓.

Si vous sélectionnez l'impression fractionnée de 4 fois la même image

Si vous sélectionnez l'impression fractionnée de 4 images différentes

3 Appuyez sur PRINT.

L'indicateur d'impression clignote pendant l'impression et l'image sélectionnée est imprimée.

Impression d'images depuis un appareil vidéo

Vous pouvez réaliser des tirages fractionnés en 2, 4 ou 16 images. Vous pouvez également désigner l'impression fractionnée de la même image ou d'images différentes.

Avant de commencer...

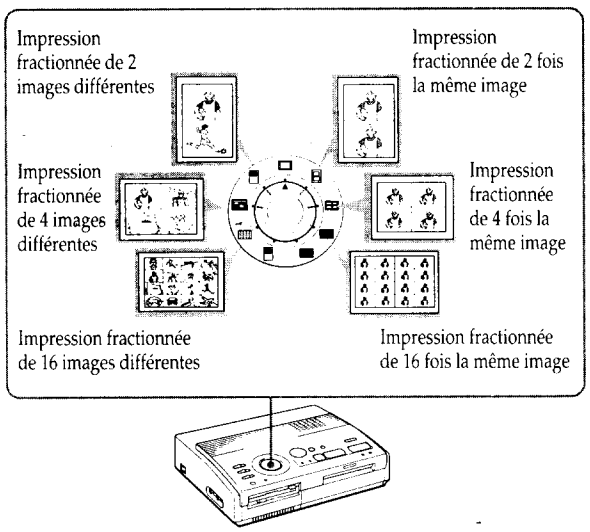
1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

2 Réglez INPUT SELECT sur "VIDEO MOTION" ou "VIDEO STILL".

3 Mettez PRESET SELECT sur "OFF".

1 Sélectionnez le type de fractionnement à l'aide de la molette de mode d'impression.

Vous pouvez sélectionner l'impression de 2, 4 ou 16 fois la même image ou de 2, 4 ou 16 images différentes.


Impression fractionnée de 2 images différentes
Impression fractionnée de 2 fois la même image
Impression fractionnée de 4 images différentes
Impression fractionnée de 4 fois la même image
Impression fractionnée de 16 images différentes
Impression fractionnée de 16 fois la même image

2 Sélectionnez l'image.

- Pour sélectionner la même image pour tous les plans fractionnés:

① Mettez l'appareil vidéo sous tension et démarrez la lecture.

② Appuyez sur CAPTURE lorsque l'image que vous voulez imprimer apparaît sur l'écran.

L'image en mémoire est affichée dans les plans fractionnés sélectionnés à l'étape 1.

Si vous sélectionnez une impression fractionnée en 4

- Si vous sélectionnez des images différentes pour chaque plan fractionné:

① Mettez l'appareil vidéo sous tension et démarrez la lecture.

② Appuyez sur CAPTURE lorsque l'image que vous voulez imprimer apparaît sur l'écran.

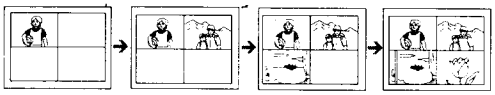
L'image en mémoire est affichée dans le premier des plans fractionnés sélectionnés à l'étape 1.

③ Appuyez sur PICTURE de façon à ce que l'image d'entrée apparaisse sur l'écran.

④ Répétez les étapes ② à ③ jusqu'à ce que vous ayez sélectionné les images pour tous les plans fractionnés.

Les images sélectionnées sont sélectionnées comme suit:

supérieur gauche → supérieur droit → inférieur gauche → inférieur droit.



Si vous sélectionnez une impression fractionnée en 4

3 Appuyez sur PRINT.

L'indicateur d'impression clignote pendant l'impression et l'image sélectionnée est imprimée.

Si vous sélectionnez "VIDEO MOTION"

Lorsque vous mettez INPUT SELECT sur "VIDEO MOTION", le flou de l'image sélectionnée est corrigé à l'étape ②.

Resélection de l'image

Appuyez sur CLEAR ALL. L'image sélectionnée est retirée et l'imprimante revient en mode de veille. Suivez les procédures d'impression jusqu'au début.

Lorsque vous choisissez l'impression fractionnée avec les mêmes images, vous pouvez également appuyer sur PICTURE pour afficher l'image d'entrée afin de resélectionner une nouvelle image.

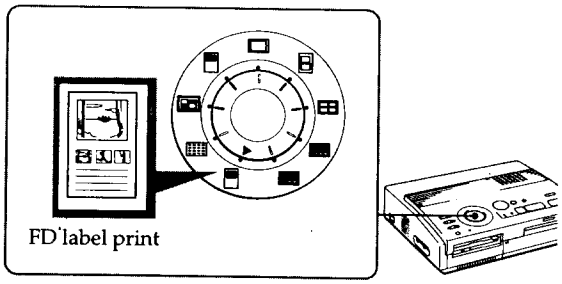
Réalisation d'une étiquette pour une disquette

Vous pouvez réaliser une étiquette pour une disquette à l'aide du papier d'impression de type étiquette. L'image sélectionnée est imprimée comme grande image sur une étiquette et 3 images en pendantif séparées par des lignes sont imprimées sur l'autre étiquette. Le nombre total d'images est imprimé en bas à gauche de l'étiquette.

Avant de commencer...

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO."
2 Mettez INPUT SELECT sur "FD."
3 Mettez PRESET SELECT sur "OFF."

1 Sélectionnez "■ (FD label print)" à l'aide de la molette de mode d'impression.



2 Sélectionnez l'image à imprimer.

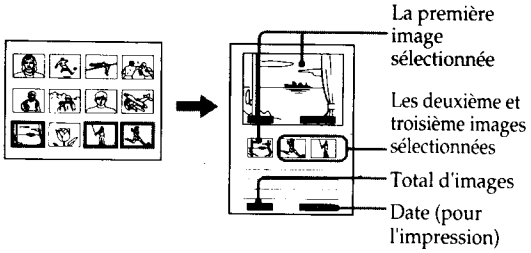
① Introduisez une disquette dans la fente à disquette.
② Appuyez sur les touches fléchées pour déplacer le cadre blanc sur l'image que vous voulez imprimer et appuyez ensuite sur ENTER.
L'image sélectionnée est placée dans la moitié supérieure de l'imprimé et l'image en pendentif la plus à gauche dans la moitié inférieure.

Lorsque vous imprimez l'image d'entrée de l'appareil vidéo
Vous ne pouvez pas réaliser une étiquette pour une disquette.

Impression de la date
Vous pouvez imprimer la date si l'image a été sauvegardée en réglant DATE sur "ON."

③ Répétez l'étape ② pour sélectionner des images pour les deux autres images en pendentif.

④ Appuyez sur CAPTURE si vous voulez contrôler l'image d'impression.
Pour afficher plusieurs tirages fractionnés, appuyez sur ♦ ou ♦.



3 Introduisez le papier de type étiquette dans l'imprimante, puis appuyez sur PRINT.

L'indicateur d'impression clignote pendant l'impression, puis l'étiquette pour la disquette s'imprime.

Vous pouvez utiliser chaque partie de l'étiquette pour la disquette. Découpez le papier de sorte qu'il s'adapte au côté étiquette.

Annulation de la sélection

Déplacez le cadre blanc sur l'image dont vous souhaitez annuler la sélection et appuyez sur ENTER. Le cadre bleu disparaît et la sélection est annulée.

Pour supprimer toutes les images sélectionnées, appuyez sur CLEAR ALL. Suivez les procédures d'impression depuis le début.

Remarque

Ne dactylographiez rien sur la surface d'impression avant l'impression. Si vous voulez écrire un message ou dessiner sur la surface d'impression après l'impression, utilisez un feutre gras.

Réalisation d'une liste d'index d'images

Vous pouvez réaliser un index des images sauvegardées sur une disquette. Lorsque vous recherchez une image enregistrée, vous pouvez la retrouver immédiatement grâce à cet index.

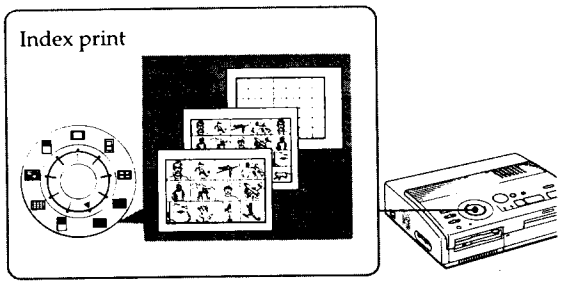
Avant de commencer...

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VTR".

2 Réglez INPUT SELECT sur "FD".

3 Mettez PRESET SELECT sur "OFF".

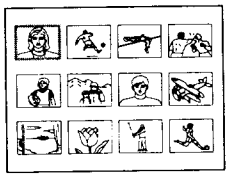
1 Sélectionnez " (Index print)" à l'aide de la molette de mode d'impression.



2 Introduisez la disquette dans la fente à disquette.

Toutes les images enregistrées sur la disquette sont affichées en pendentif sous forme de liste.

S'il y a des pages multiples, appuyez sur ↑ ou ↓ pour afficher la page suivante ou précédente.



A propos de l'impression de la date

La date de sauvegarde de l'image est imprimée quel que soit le réglage de DATE. La date n'apparaît cependant pas sur l'image affichée.

Pour afficher l'image d'impression

Appuyez sur CAPTURE.

Toutes les images enregistrées sur la disquette sont affichées sous forme d'images miniatures.

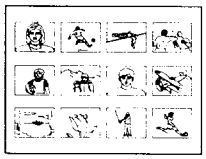
3 Appuyez sur PRINT.

L'indicateur d'impression clignote pendant l'impression et une liste des images enregistrées sur la disquette est imprimée.

La taille de chaque image dépend du nombre d'images.

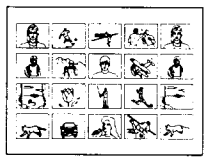
- S'il y a de 1 à 12 images

  Les images sont réduites à un format correspondant à 12 images. Chaque image est identifiée par un numéro d'image.



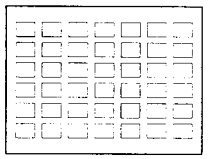
- S'il y a de 13 à 20 images

  Les images sont réduites à un format correspondant à 20 images. Chaque image est identifiée par un numéro d'image.



- S'il y a plus de 21 images

  Les images sont réduites à un format correspondant à 42 images. Chaque image est identifiée par un numéro d'image.



Remarques

- Si le nombre d'images est inférieur au nombre de plans fractionnés, les plans sans image restent blancs.
- Si le nombre d'images est supérieur à 43, l'image numéro 43 et les suivantes ne sont pas imprimées.

Impression d'images spécifiées à l'aide de l'utilitaire d'imprimante

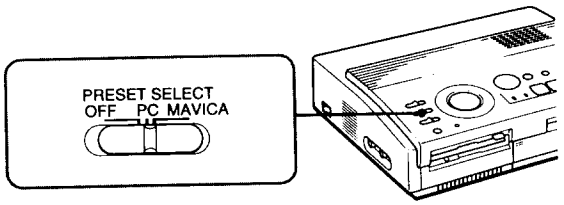
Vous pouvez imprimer en une fois des images spécifiées telles que des images protégées avec le Digital Mavica ou des images spécifiées à l'aide de l'utilitaire d'imprimante.

Avant de commencer...

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

2 Réglez INPUT SELECT sur "FD".

1 Réglez PRESET SELECT sur "MAVICA" ou "PC".



Pour	Position du sélecteur
Imprimer des images spécifiées avec le Digital Mavica	MAVICA
Imprimer des images spécifiées avec l'utilitaire d'imprimante	PC

Remarques

- Si vous réglez PRESET SELECT sur "OFF", les images spécifiées avec le Digital Mavica ou l'utilitaire d'imprimante n'apparaissent pas comme images sélectionnées.
  Dans ce cas, vous devez appliquer les procédures d'impression normales.
- Dans ce mode d'impression, vous pouvez uniquement réaliser un tirage standard, quelle que soit la position de la molette de mode d'impression.

2 Introduisez une disquette dans la fente à disquette.

- Pour imprimer des images protégées par le Digital Mavica

  L'image protégée par le Digital Mavica est affichée dans la liste des images en pendantif.

- Pour imprimer des images protégées avec l'utilitaire d'imprimante

  L'image spécifiée par l'utilitaire d'imprimante est affichée dans la liste des images en pendentif.

3 Appuyez sur PRINT.

L'indication d'impression clignote pendant l'impression, et les images protégées spécifiées s'impriment dans l'ordre du numéro d'image.

Affichage de l'image d'impression

Appuyez sur CAPTURE. La première image d'impression apparaît au centre de l'écran.

Pour afficher l'image d'impression suivante ou la précédente, appuyez sur ↓ (image suivante) ou ↑ (image précédente).

Remarques

- Si vous appuyez sur PRINT pendant que l'image d'impression est affichée, seule l'image affichée est imprimée.
- Si vous appuyez sur PRINT pendant que la liste d'onglets est affichée, toutes les images désignées en vue de l'impression sont imprimées.

Enregistrement d'une image vidéo comme une image fixe

Vous pouvez enregistrer l'image de lecture de l'appareil vidéo comme une image fixe sur une disquette.

Vous pouvez visualiser l'image avec le Digital Mavica, traiter l'image à l'aide de l'utilitaire d'imprimante sur votre PC, ou sauvegarder l'image comme un fichier image général.

Avant de commencer...

1 Mettez l'imprimante et le téléviseur sous tension et réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

2 Réglez INPUT SELECT sur "VIDEO MOTION" ou "VIDEO STILL".

1 Réglez la molette de mode d'impression sur " ▭ (standard)".

2 Sélectionnez l'image à enregistrer.

Pour plus de détails sur les procédures à appliquer, reportez-vous aux pages correspondant au mode d'impression voulu.

① Mettez l'appareil vidéo sous tension et démarrez la lecture.

② Appuyez sur CAPTURE lorsque l'image que vous voulez enregistrer apparaît sur l'écran.

3 Introduisez la disquette dans la fente à disquette.

Introduisez une disquette formatée en MS-DOS. Vérifiez si le taquet de protection contre l'écriture de la disquette est réglé de façon à permettre l'enregistrement.

Resélection de l'image

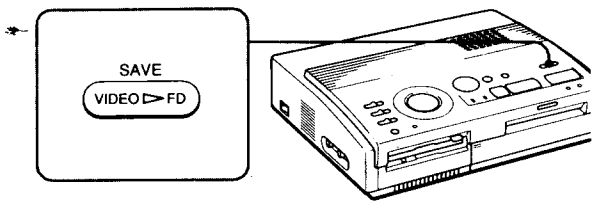
Appuyez sur PICTURE. L'image de lecture apparaît à l'écran. Suivez l'étape 2.

Lorsque vous appuyez sur CLEAR ALL, l'imprimante revient en mode de veille.

Recommencez la procédure d'impression depuis le début.

4 Appuyez sur SAVE.

L'indicateur d'accès de l'unité de disquette s'allume et l'image affichée est enregistrée sur la disquette.



A propos du nom de fichier de l'image enregistrée

L'image est enregistrée avec le nom de fichier "MVC-###s.jpg". "###" est le numéro alloué séquentiellement après le numéro de fichier le plus élevé (le même que le numéro d'image) enregistré sur la disquette.

Si un message d'erreur apparaît

Message d'erreur	Signification
DISK ERROR	La disquette introduite n'est pas formatée. Introduisez une disquette au format MS-DOS.
DISK FULL	Il n'y a pas d'espace disque en suffisance pour enregistrer l'image. Remplacez la disquette par une neuve.
DISK PROTECT	La languette de protection contre l'écriture de la disquette introduite est en position de protection contre l'écriture. Mettez-la dans la position permettant l'écriture, puis enregistrez l'image.

Précautions

Sécurité

- Faites uniquement fonctionner l'imprimante sur une tension de 110 à 120 V CA (pour le modèle FVP-1) ou 220 à 240 V CA (pour le modèle FVP-1E), 50/60 Hz.
- Evitez de déposer ou de laisser tomber des objets lourds sur le cordon d'alimentation ou d'endommager le cordon par tout autre moyen. Ne faites en aucun cas fonctionner cet appareil avec un cordon endommagé.
- Si des liquides ou des solides venaient à pénétrer à l'intérieur du châssis, débranchez l'imprimante et faites-la vérifier par le personnel qualifié avant de la remettre en service.
- Ne démontez en aucun cas l'imprimante.
- Pour débrancher le cordon, saisissez-le par la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'imprimante pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale (secteur).
- Ne manipulez pas l'imprimante avec brusquerie.
- Pour réduire les risques d'électrocution, débranchez toujours l'imprimante de la prise murale avant les opérations de nettoyage et d'entretien.

Installation

- N'installez pas l'appareil dans des endroits :
  - soumis à des vibrations;
  - très humides;
  - excessivement poussiéreux;
  - exposés au rayonnement direct du soleil;
  - extrêmement chauds ou froids.
- N'utilisez pas d'appareil électrique à proximité de l'imprimante. L'imprimante ne fonctionne pas correctement lorsqu'elle se trouve dans un champ électromagnétique.

- L'imprimante est conçue pour fonctionner dans une position horizontale. Ne tentez jamais de faire fonctionner l'imprimante dans une position inclinée. Si l'imprimante a été placée sur le côté ou carrément à l'envers, retirez le magasin à papier et vérifiez si le papier d'impression est correctement positionné avant de démarrer une impression.

☜ Ne posez pas d'objets lourds sur l'imprimante.

- Laissez suffisamment d'espace libre autour de l'imprimante de façon à ne pas obstruer les ouïes de ventilation. L'obstruction de ces orifices risque de provoquer une surchauffe interne.

Condensation d'humidité

Si l'imprimante est transportée directement d'un endroit froid dans un endroit extrêmement chaud ou humide, de l'humidité risque de se condenser à l'intérieur de l'appareil. En pareil cas, l'imprimante ne fonctionnera probablement pas correctement et risquera de présenter une défaillance si vous persistez à vouloir l'utiliser. Si de l'humidité se condense, mettez l'imprimante hors tension et attendez au moins une heure avant de l'utiliser.

Transport

Avant de transporter l'imprimante, retirez la cassette d'impression et remballez l'imprimante dans le carton et les matériaux de conditionnement d'origine.

Si vous ne disposez plus du carton et des matériaux de conditionnement d'origine, protégez l'imprimante de façon à ne pas l'endommager durant le transport.

Nettoyage

Nettoyez le châssis, le panneau et les commandes avec un chiffon doux et sec, ou un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez aucun type de solvant comme de l'alcool ou de la benzine, qui risqueraient de ternir le fini du châssis.

A propos des disquettes

Pour protéger les données enregistrées sur des disquettes, conformez-vous aux précautions suivantes:

- Ne rangez pas les disquettes à proximité d'un aimant ou de champs magnétiques tels que ceux de haut-parleurs et de téléviseurs. Vous risquez sinon de provoquer un effacement irrémédiable des disquettes.
- Ne rangez pas les disquettes dans des endroits soumis au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur importante comme à proximité d'une installation de chauffage. Il peut en résulter une déformation ou des dommages qui rendent les disquettes totalement inutilisables.
- Evitez tout contact avec la surface du disque proprement dit en ouvrant l'obturateur. Si la surface du disque présente des défauts d'aspect, les données qui y sont enregistrées risquent d'être devenues inutilisables.
- Protégez les disquettes contre les liquides.
- Rangez les disquettes dans leur boîtier de protection de manière à préserver les données importantes.
- Utilisez uniquement un dispositif de nettoyage de tête de lecture de type 2HD pour nettoyer l'unité de disquette.
- Même si vous utilisez une disquette 3,5" 2HD, il se peut que les données d'image ne soient pas enregistrées et/ou affichées en fonction de l'environnement d'utilisation. Dans ce cas, utilisez des disquettes d'une autre marque.

N'oubliez pas les copies de sauvegarde

Pour écarter tout risque de perte de données, effectuez toujours une copie de sauvegarde de vos données sur une autre disquette.

A propos du papier d'impression

Utilisez le papier d'impression et la cartouche d'impression fournis ensemble dans le même carton. Si vous les utilisez dans des combinaisons différentes, il se peut que vous n'obteniez pas les résultats d'impression adéquats, que le papier se coince ou qu'une autre défaillance se produise.

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes dans le cadre de l'utilisation de l'imprimante, consultez le tableau suivant pour tenter d'y remédier.

Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony.

Si vous employez l'imprimante avec l'utilitaire d'imprimante, consultez également le mode d'emploi de l'utilitaire d'imprimante.

Impossible de faire fonctionner l'imprimante après avoir actionné le commutateur d'alimentation.

→ Branchez fermement le cordon d'alimentation sur une prise murale (secteur) (page 10).

Le téléviseur n'affiche aucune image.

→ Réglez le sélecteur d'entrée du téléviseur sur "VIDEO".

→ Mettez l'imprimante sous tension et raccordez des appareils, dont le téléviseur et un appareil vidéo.

→ Raccordez l'imprimante au téléviseur et à l'appareil vidéo. (page 9).

→ Introduisez une disquette correctement formatée en MS-DOS. Vérifiez si des images sont enregistrées sur la disquette que vous venez d'introduire.

→ Démarrez la lecture sur l'appareil vidéo.

→ Réglez INPUT SELECT sur la position appropriée.

Un message d'erreur apparaît sur l'écran du téléviseur.

→ Reportez-vous à la section "Messages d'erreur" à la page 42.

Impossible de retirer la cassette d'impression.

→ Mettez l'imprimante hors et puis à nouveau sous tension. Dès que le bruit du moteur a cessé, essayez de retirer la cassette. (page 15).

L'impression dure plus longtemps que d'habitude.

→ Si l'indicateur d'impression clignote, voir "Si les indicateurs sont allumés" à la page 43.

Impossible d'imprimer.

→ Introduisez du papier d'impression. (page 16).

→ Réessayez d'imprimer après avoir retiré le papier d'impression s'il dépassait de la fente d'éjection du papier à l'arrière.

→ Voir "Si les indicateurs sont allumés" à la page suivante.

→ Introduisez du papier d'impression si vous utilisez le chargeur automatique en option (page 17).

→ Introduisez la cassette d'impression (page 14).

→ Utilisez la combinaison de cassette à ruban encreur et de papier d'impression appropriée (page 13).

Un bip sonore retentit.

→ Assurez-vous que vous appliquez les procédures correctes.

→ Voir "Si les indicateurs sont allumés" à la page suivante.

Si un message d'erreur apparaît.

NO DISK

→ Il n'y a pas de disquette dans l'appareil. Introduisez une disquette dans la fente à disquette.

DISK ERROR

→ La disquette utilisée n'est pas formatée ou présente une anomalie. Formatez la disquette en MS-DOS (512 bytes x 18 secteurs) à l'aide du Digital Mavica ou de votre PC.

DISK PROTECT

→ Le taquet de protection contre l'écriture de la disquette utilisée est réglé de façon à empêcher l'enregistrement. Réglez-le de manière à permettre l'enregistrement et sauvegardez l'image.

DISK FULL

→ Il ne reste plus suffisamment d'espace libre pour enregistrer l'image. Effacez des images jugées inutiles ou prenez une autre disquette.

NO FILE

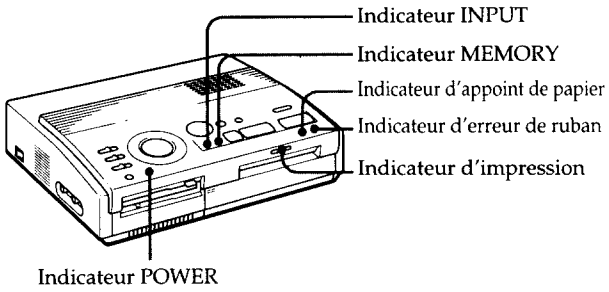
→ Aucune image n'est enregistrée sur la disquette. Introduisez la disquette sur laquelle les images sont enregistrées.

FILE ERROR

→ L'image sélectionnée est corrompue.

Si les indicateurs sont allumés

Si vous ne parvenez pas à imprimer, vérifiez les indicateurs sur le panneau frontal.



L'indicateur d'erreur de ruban clignote.

→ La cassette d'impression n'est pas chargée. Introduisez la cassette d'impression (page 14).

→ La cassette d'impression est épuisée. Changez de cassette d'impression (page 15). L'imprimante redémarrera automatiquement l'impression.

Les indicateurs d'erreur de ruban et d'appoint de papier clignotent tous les deux.

→ La combinaison du papier d'impression et de la cassette d'impression est inadéquate. Utilisez le papier d'impression prévu pour la cassette d'impression que vous employez (page 13).

Si vous utilisez le chargeur automatique en option, retirez-le de l'imprimante, introduisez-y du papier d'impression et réinstallez le chargeur sur l'imprimante.

Remarque

L'indicateur POWER est toujours allumé lorsque l'imprimante est sous tension.

Les indicateurs d'appoint de papier et d'impression clignotent tous les deux.

→ Il n'y a pas de papier. Introduisez du papier d'impression (page 16).

Si vous utilisez le chargeur automatique en option, retirez-le de l'imprimante, introduisez-y du papier d'impression et réinstallez le chargeur sur l'imprimante.

L'indicateur MEMORY clignote.

→ L'imprimante est en train de traiter les données en vue de l'enregistrement dans la mémoire interne. Il peut falloir un certain temps avant de pouvoir à nouveau utiliser l'imprimante.

Les indicateurs d'erreur de ruban, d'appoint de papier et d'impression sont allumés.

→ Bourrage du papier d'impression.
Retirez le papier coincé de la fente d'éjection du papier à l'arrière.

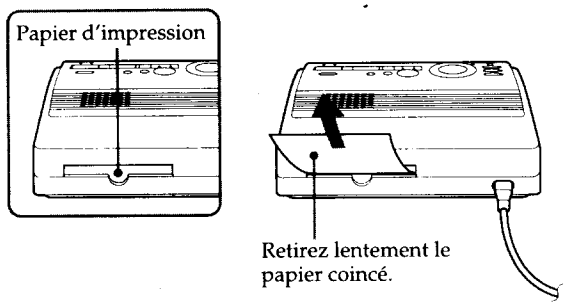
Tous les indicateurs clignotent.

→ Une erreur s'est produite. Mettez l'imprimante hors tension et puis à nouveau sous tension.

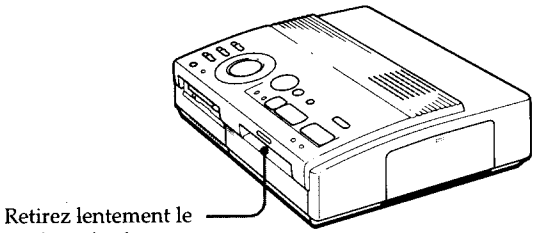
En cas de bourrage du papier d'impression

Lorsque le papier d'impression s'est coincé, les indicateurs d'erreur de ruban, d'appoint de papier et d'impression clignotent et l'impression est interrompue. Mettez l'imprimante hors tension et retirez le papier coincé.

Retirez le papier coincé de la fente d'éjection du papier à l'arrière



Retirez le papier coincé du chargeur automatique.



Remarques

- Si vous imprimez depuis l'appareil vidéo, il se peut que l'impression ne reprenne pas automatiquement même après que vous avez retiré le papier coincé.
  Dans ce cas, mettez l'imprimante hors et puis à nouveau sous tension.
  Redémarrez ensuite l'impression depuis l'appareil vidéo après avoir à nouveau saisi l'image voulue.
- Si vous ne pouvez pas retirer le papier coincé, consultez votre revendeur Sony.

Fournitures en option (jeux d'impression)

Pour l'impression, vous avez besoin d'un jeu de papier d'impression et d'une cassette à ruban encreur portant la marque VP en option.

Utilisez l'un des jeux d'impression suivants:

VPM-P50STB (papier standard)
Une cassette d'impression permettant d'imprimer jusqu'à 50 feuilles et deux sets de 25 feuilles de papier standard

VPM-P200STB (papier standard)
Quatre cassettes d'impression permettant d'imprimer jusqu'à 50 feuilles et huit sets de 25 feuilles de papier standard

VPM-P50WTB (feuilles adhésives pour étiquettes)
Une cassette d'impression permettant d'imprimer jusqu'à 50 feuilles et deux sets de 25 feuilles adhésives à une étiquette par feuille

VPM-P50S04B (feuilles adhésives à 4 étiquettes)
VPM-P50S16B (feuilles adhésives à 16 étiquettes)
Une cassette d'impression permettant d'imprimer jusqu'à 50 feuilles et 50 feuilles adhésives à étiquettes

A propos du nombre de tirages
Chaque jeu d'impression comprend du papier d'impression et une cartouche d'impression.

Si vous tentez d'imprimer sur du papier déjà imprimé, le papier d'impression restera parce que chaque cartouche d'impression vous permet d'effectuer un tirage dans le même nombre de papiers d'impression contenus dans le jeu d'impression.

Spécifications

Système d'impression
Impression par sublimation du transfert d'encre (3 passages jaune/magenta/cyan)

Pixels réels
1.376 (H) x 1.024 (V) points

Format d'impression
114 (H) x 85 (V) mm (maximum)
(4 1/2 x 3 3/8 pouces)

Gradations
256 niveaux (8 bits) par couleur (24 bits)
Approx. 16.770.000 couleurs

Durée d'impression (sans la durée de transmission des données)
Approx. 100 secondes par feuille

Connecteurs d'entrée/sortie
Connecteur VIDEO INPUT (entrée) (prise phono x 1)
1 Vcc, 75 ohms (asymétrique), sync négative
Connecteur S VIDEO INPUT (entrée)
(miniconnecteur DIN à 4 broches x 1)
Y: 1 Vcc, 75 ohms (asymétrique), sync négative
C: 0,286 Vcc (séparation des couleurs), 75-ohms (asymétrique)
Connecteur VIDEO OUTPUT (sortie)
(prise phono x 1)
1 Vcc, 75 ohms (asymétrique), sync négative
Lecteur de disquette 3.5"

Cassette d'impression
Voir page 45.

Papier d'impression
100 x 140 mm (4 x 5 5/8 pouces)
Voir page 45.

Puissance de raccordement
110 - 120 V CA, 50/60 Hz, 0,6 A (pour le modèle FVP-1)
220 - 240 V CA (pour le modèle FVP-1E)

Consommation électrique
72 W (impression)
13 W (mode de veille)

Température de service
5 à 35 °C (41 à 95 °F)

Humidité de service
20 à 80 %

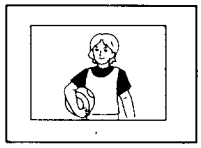
Dimensions
Approx. 301 x 83 x 246 mm
(l/h/p, parties saillantes non comprises)
(12 x 3 3/8 x 9 7/8 pouces)

Masse
Approx. 3 kg (6 lb 10 oz)

Accessoires fournis
Voir page 5.

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Organigramme des différents modes d'impression

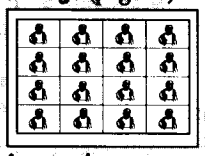


Impression standard (page 18, 21)

Impression fractionnée de la même image (page 26)

Impression fractionnée en 2

Impression fractionnée en 4

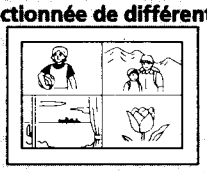


Impression fractionnée en 16

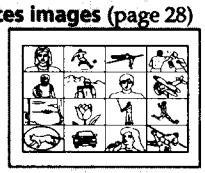
Impression de la date (page 24)

Impression fractionnée de différentes images (page 28)

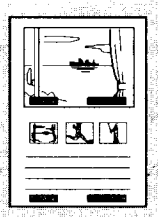
Impression fractionnée en 2



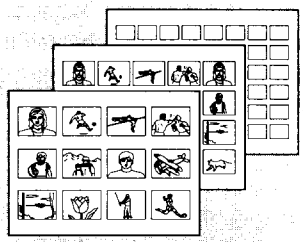
Impression fractionnée en 4



Impression fractionnée en 16



Impression d'une étiquette pour disquette (page 30)



Impression d'Index (page 32)

Index

A, B, C

Caractéristiques 4

Cassette d'impression
- chargement 14
- fournitures en option 13, 46

Chargeur automatique VPF-A1 17

Commutateur DATE 24

Commutateur POWER 11

Connecteur d'alimentation 10

Connecteur S VIDEO INPUT 9

Connecteur VIDEO INPUT 9

Connecteur VIDEO OUTPUT 8, 9

Couvercle pour le chargeur automatique en option 17

D, E, F

Dépannage 41

Déballage 5

Disquette
- introduction 8
- précautions 40

Enregistrement de l'image vidéo 36

Entrée/sortie du papier 16

Fournitures en option 13

H

Horloge
- affichage de l'horloge 12
- réglage de l'horloge 11

I, J, K, L, M, N, O

Identification des composants 6

Impression
- d'images spécifique via l'utilitaire d'imprimante 34
- d'une étiquette 30
- d'une image d'un appareil vidéo 21
- d'une image enregistrée sur une disquette 18
- d'une liste d'index 32
- de la date 24
- de tirages fractionnés 26

Indicateur d'appoint de papier 43

Indicateur d'erreur de ruban 43

Indicateur d'impression 20, 23, 43

Indicateur INPUT 22, 43

Indicateur MEMORY 22, 43

Indicateur POWER 15

Jeux d'impression 13, 46

Levier d'éjection 15

Messages d'erreur 42

Molette de mode d'impression 19, 22, 26, 28, 30, 32

P

Panneau de commande 7

Papier d'impression
- introduction 16
- fournitures en option 13, 46

Précautions 38

R, S, T, U

Raccordement
- appareil vidéo 9
- cordon d'alimentation 10
- imprimante 8

Réglage de l'horloge 11

Sélecteur INPUT SELECT 18, 24

Sélecteur PRESET SELECT 36

Sortie du papier 45

Spécifications 47

Touche ENTER 19

Touche CAPTURE 19, 22

Touche CLEAR ALL 22

Touche CLOCK SET 11

Touches fléchées (←/→/↑/↓) 19

Touche PICTURE 20, 22

Touche PRINT 20, 23

Touche SAVE 37

V

Volet de la cassette 14, 15

VPF-A1 17

Autres

Fente d'insertion de la disquette 3,5 pouces 8

Touche d'éjection de la disquette 3,5 pouces 8

SONY

3-865-281-**01**(1)

Digital Color Printer

ソフトウェア使用説明書 JP

このソフトウェア使用説明書では、Windows 95/98/NT版ソフトウェアのインストールと基本的な使いかたについて説明しています。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

なお、詳しい操作の説明についてはオンラインヘルプをご覧ください。

このソフトウェアをお使いになる前に、必ず別冊のデジタルカラープリンターの取扱説明書をお読みください。

User's Guide GB

Before operating the unit, please read this manual thoroughly, and retain it for the future reference.
Refer to the online help for the detailed operations.

Guide de l'utilisateur FR

Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire attentivement le présent manuel et conservez-le pour toute référence ultérieure.
Pour plus de détails sur les opérations, reportez-vous à l'aide en ligne.

FVP-1/1E

© 1998 by Sony Corporation

This User's Guide describes the installation and operations of the application software for Microsoft Windows® supplied with the Digital Color Printer FVP-1/1E.

First read the operating instructions of the Digital Color Printer FVP-1/1E, and then read this guide and retain it for future reference.

Any design data such as sample pictures provided in this software cannot be modified or duplicated except for the purpose of personal use. Any unauthorized duplication of this software is prohibited under copyright law.

Please note that unauthorized duplication or modification of others' portraits or copyrighted work could infringe the rights reserved by rightholders.

- Microsoft, MS, MS-DOS and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- IBM and PC/AT are registered trademarks of International Business Machines Corporation of the U.S.A.
- Pentium is a registered trademark of Intel Corporation.
- All other companies and product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective companies. Furthermore, "™" and "®" are not mentioned in each case in this manual.

Notice for users

Program ©1998 Sony Corporation
Documentation ©1998 Sony Corporation

All rights reserved. This manual or the software described herein, in whole or in part, may not be reproduced, translated or reduced to any machine readable form without prior written approval from Sony Corporation.

IN NO EVENT SHALL SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON TORT, CONTACT, OR OTHERWISE, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS MANUAL, THE SOFTWARE OR OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN OR THE USE THEREOF.

By breaking the seal of the envelope of the CD-ROM package, you accept all the terms and conditions of this agreement. If you do not accept these terms and conditions, please return this disk envelope unopened, along with the rest of the package, immediately to the dealer where you obtained it.

Sony Corporation reserves the right to make any modification to this manual or the information contained herein at any time without notice.

The software described herein may also be governed by the terms of a separate user license agreement.

User Registration

To receive the customer services, complete and return the registration card included in your package.

Table of contents

Overview **4**
About this manual 4
System requirements 4
Features 5
Preparations **6**
Installing the Printer Utility 6
Basic Operations **8**
Starting the Printer Utility 8
Making a sticker 10
Making a greeting card 13
Other Information **16**
Troubleshooting 16

GB

About this manual

This manual explains how to install the supplied printer utility software, and how to perform basic operations.

For detailed operations using the software

You can use the online help when you want to get information on details of this software and menu commands or hints.

After installing the software, choose "Start"→ "Programs"→"Sony Printer Utility" →"Printer Utility Help." You can also view the help by choosing "Topics" from the "Help" menu.

For the latest information on the software

See "Readme.txt" file.

After installing the software, choose "Start"→ "Programs"→"Sony Printer Utility" →"Readme."

System requirements

Your PC and system software must meet the following minimum requirements to use the printer utility software.

IBM PC/AT compatibles

OS: Microsoft Windows 95/98/NT Workstation 4.0 (with Service Pack 3)

CPU: Pentium 100 MHz and above

RAM: Windows 95/98: 16 MB or more (32 MB or more is recommended.)

Windows NT4.0 : 20 MB or more (32 MB or more is recommended.)

Hard disk space:
45 MB or more

Floppy disk drive

CD-ROM drive (for software installation)

Video board and display driver:
640 x 480 pixels with high (16-bit) colors or more (800 x 600 pixels with high (16-bit) colors is recommended.)

Features

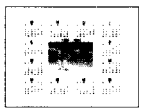
Recorded in the supplied CD-ROM is the Printer Utility that enables you to retouch and process with your PC the image shot by the Digital Mavica for printing with the FVP-1/1E Digital Color Printer.

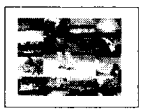
With this printer utility, you can:

- Print images created with your PC and recorded on a floppy disk from the FVP-1/1E in high quality.
- Make various prints including:
  - a 1/2-, 1/4-, 1/16-divided sticker sheets
  - a postcard with the regular form or greeting messages
  - an image composed of multiple split planes (2, 4, 9, 13, 16 planes are available)
  - a calendar of 1, 2, or 12 months
  - a label sticker for a floppy disk or Minidisc
  - an image with a frame

Sticker

Postcard


Calendar


Split image

- Add printing information to the floppy disk shot by the Digital Mavica when printing with the FVP-1/1E Digital Color Printer. With this information, you can print only the desired images automatically in the desired order. You can also designate the number of the prints for each image.
- View images recorded on a floppy disk with the Digital Mavica.

Note for the file extension

The working file with this software is saved with ".NIU"-file extension.

If you want to use the created image with the Printer Utility from other application software, you can also export the image to bitmap (".BMP") or JPEG (".JPG") format.

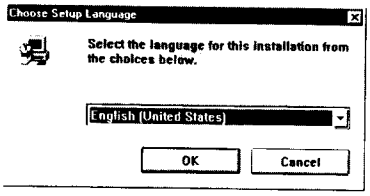
Installing the Printer Utility

Install the Printer Utility as follows.

1 Turn on your PC and start Windows.

2 Insert the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive.

The installer automatically starts up, and the language selection dialog appears.



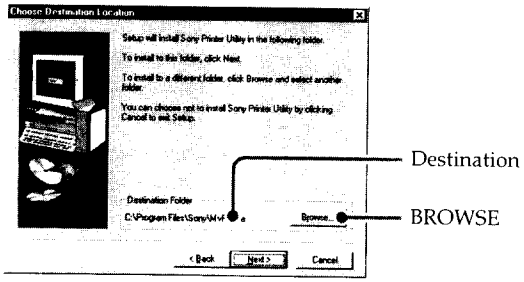
3 Select a language of the application, then click "OK."

"Welcome" screen appears.

4 Click "Next."

The install destination screen appears.

If you want to install the files in a specific directory, click "BROWSE" and designate the directory.



If the installer does not start up automatically

Start "Setup.exe" in the "Disk 1" folder of the CD-ROM.

5 Click "Next."

The installation starts. While installing, the installation status is displayed.

When installation ends, the Finish Setup screen appears.

6 Click "Finish."

Installation ends and "Readme" appears automatically. Since this file includes the latest information of the Printer Utility, read the file carefully.

Uninstalling the Printer Utility

For details on uninstalling the printer utility, see the online help.

Starting the Printer Utility

The "Basic Operations" section explains how to startup the Printer Utility (below), and how to make stickers (page 10) and greeting cards (page 13).

1 Turn on your PC and start Windows.

2 Insert the floppy disk on which the image you want to print is recorded into the floppy disk slot of your PC.

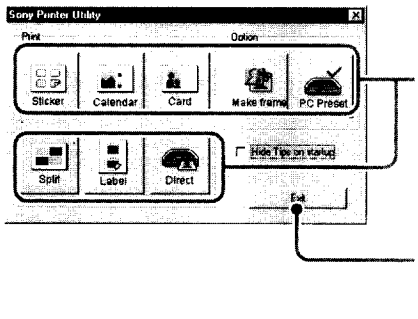
You can use the image which is shot by the Digital Mavica or saved with the FVP-1/1E.

3 Save the image files in the floppy disk to the hard disk of your PC.

4 Click "Start" and position the pointer to "Programs," select "Sony Printer Utility," then click "Sony Printer Utility."

The Printer Utility starts, and the start menu window of the Printer Utility appears.

Select the desired operation and click the corresponding button icon on the window.

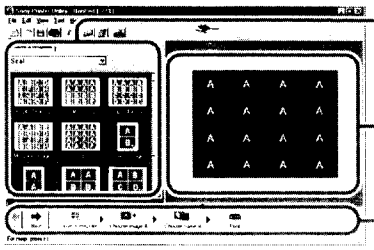


To manage the image files easily

Make folders and group images with the subjects or shot date of the image.

Basic operating procedures

When you select and click the desired operation in the start menu window, the following operation window appears (the operation window depends on your selection).



In each operation window, the basic operation flow is as follows:

1 Select an image or type characters in the operation window.

2 Confirm the image (print image) in the preview window.

3 After confirmation, click "Next" on the navigation bar so that the operation window of the next step appears.

Repeat these steps until you finish making images.

Using the navigation bar

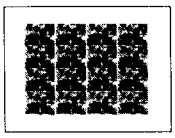
Use the navigation bar to make the desired image with the printer utility. You can go to the next step or go back to the previous step by clicking the corresponding button on the navigation bar. Since the current step is highlighted in the navigation bar, you can operate while understanding total operating procedures.

- To go to the next step, click "Next."
- To go back to the previous step, click "Back."
- To go to the printing step, click "Print."
- To go to the desired step, click the desired step button.

Making a sticker

You can make multiple images per sheet, using the image which is shot by the Digital Mavica or the video image saved with the FVP-1/1E Digital Color Printer.

This section describes how to make 16-split planes of the same images.



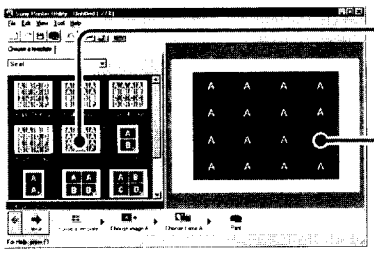
16-split planes

1 Click " (sticker)" in the start menu window.

The template for the sticker appears in the operation window.

2 Click " (16-split)".

The selected template image appears in the preview window.

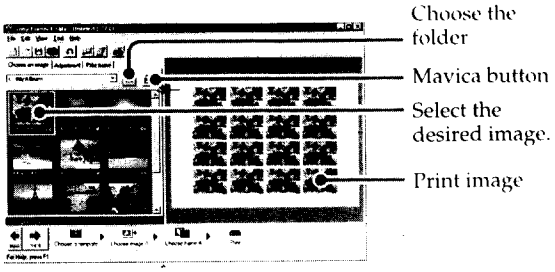


What's a template?

A regular form that allows you to place an image and text in specifies positions to easily make the print with the Printer Utility.

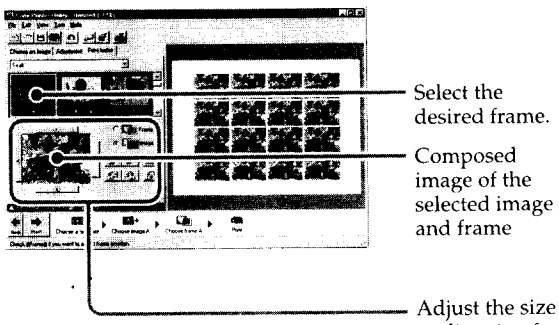
3 Click "Next," then click the image you want to print.

The selected image appears in the preview window.



4 Click "Next," then click the frame you want to print over the image.

The selected frame overlaps the selected image, and the overlapped image appears in the operation window.


Select the desired frame.
Composed image of the selected image and frame
Adjust the size or direction for the image and frame.

5 Click "Next" so that the printing data are recorded on the floppy disk.

① Insert the writable floppy disk into the floppy disk slot.

When you start the Printer Utility the first time

The images included in the sample folder appears in the operation window.

Click " " above the operation window, select the desired directory which includes the desired image, then click "OK."

The images included in the selected directory appear in the operation window.

To display the image in the floppy disk

Insert a floppy disk containing image data into the floppy disk drive of your PC, then click " ".

Adjusting the size or direction for the image and frame

Click "FRAME" or "IMAGE" to designate the object you want to adjust, then adjust the size or direction.

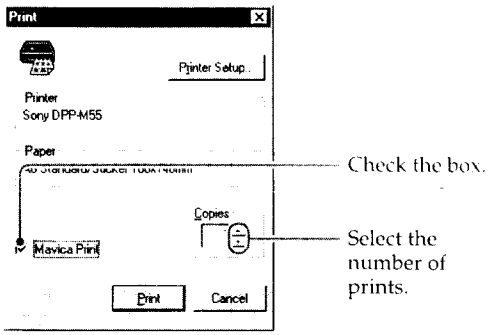
For details, see the online help.

② Select the number of prints.

Input the desired number of prints directly into the "Copies" input field, or click ▲ or ▼ to display the desired number of prints.

③ Check "Mavica Print" is checked, then click "Print."

The print data for the FVP-1/1E Digital Color Printer is recorded on the floppy disk. You can print with this floppy disk using the FVP-1/1E.



To print the created image

Insert the disk on which the created image is recorded into the digital color printer's floppy disk slot, then press PRINT of the printer. For details, see the Operating Instructions of the printer.

You can print the image on a printer other than the digital color printer, if you do not check "Mavica Print."

If you want to use the image file created with the Printer Utility from other application software

Choose "Export..." from the File menu, then save the image in bitmap (.BMP) or JPEG (.JPG) format.

When you create image in the floppy disk, use "Export..." command.

Exiting the printer utility

Click the close button of the operation window, or choose "Exit" from the File menu.

Saving the created image

You can save the created image with your PC.

1 Click "💾" on the tool bar, or choose "Save As..." from the File menu.

The Save As dialog box appears.

2 Designate the destination directory and the file name, then click "Save."

The created image is saved in ".NIU" format which is the original file format for the Printer Utility.

Making another types of print

Click "📄 (New image)" on the tool bar so that the start menu window appears.

If you want to make a greeting card, see the next page. If you want make other print images, see the online help.

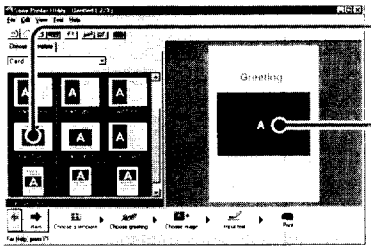
Making a greeting card

You can make a greeting card with your address, name and message using the image created with your PC.

Christmas card

1 Click " Card (card)" in the start menu window.

The template for the card appears in the operation window.

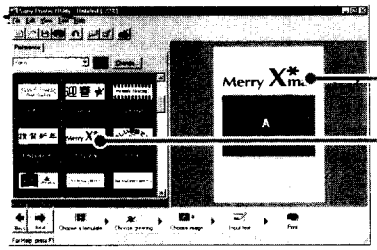


Select the desired template.

Print image

2 Click " A (Card Type G)".

The selected template image appears in the preview window.



Selected greeting is applied.

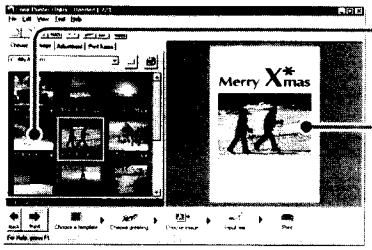
Select the desired greeting.

3 Click "Next," then click the greeting you want to print on a greeting card.

For example, select "Merry Christmas" in this step. You can also change the color of the greeting. (You cannot change the color of some greetings.)

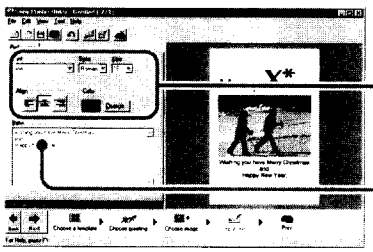
4 Click "Next," then click the image you want to print with the selected greeting.

The selected image appears in the preview window.



5 Click "Next," then type the desired messages.

You can type your name, address, and so on. You can also change the color of the text.



If you want to display the image in other directories or the floppy disk

Click "📁" above the operation window, select the desired directory.

To display the image in the floppy disk, insert a floppy disk containing image data into the floppy disk drive of your PC, then click "💾".

Adjusting the picture quality or adding the frame to the image

Click "Adjust" or "Frame" tab.

6 Click "Next."

The created image is saved into the floppy disk.

Saving the created image

You can save the created image with your PC.

For details, see page 12.

Exiting the Printer Utility

Click the close button of the operation window, or choose "Exit" from the File menu.

To print the created image

You can print the image on a printer other than the digital color printer, if you do not check "Mavica Print."

Troubleshooting

If you run into any problems using the Printer Utility, use the following table to troubleshoot the problem.

If the problem persists, consult your Sony dealer.

Cannot install the Printer Utility.

The free space of the hard disk is not enough.

→ Check the hard disk. If there is not enough space, increase the space enough for installing the printer utility (approx. 40MB).

The "AutoPlay" settings of the CD-ROM is not set to "AutoPlay."

→ Change "AutoPlay" settings of your PC.

→ Start "Setup.exe" in the "Disk 1" folder of the CD-ROM.

Startup screen does not appear

"Show start menu" in the view menu is not checked.

→ Choose "Show start menu" in the view menu to check the menu item.

Part of buttons and characters are hidden

"Font size" setting in the "Settings" tab of the "Display Properties" is not set to "Small fonts."

→ Set "Font size" to "Small fonts."

The image which you want to process does not appear in the operation window

The image format of the image is not JPEG, GIF, BMP and PMP.

→ Convert the image format using other application software.

Cannot open the saved ".NIU" file

The image is saved in the removable media such as floppy disk, ZIP disk or MO (Magneto-optical) disk.

→ Insert the disk which contains the image or copy the image data to the hard disk of your PC.

The image file has been moved to other directories, the image file has been deleted, or the filename has been changed.

→ Restore the directories of the image file or filename of the image file. Or, re-select the new image file.

Cannot save the print image to the floppy disk

"Mavica Print" in the print dialog is not checked.

→ Check "Mavica Print" in the print dialog.

The write protect tab on the floppy disk is set to the write protect position.

→ Set the write protect tab to the write enable position.

Program © 1998 Sony Corporation

Documentation © 1998 Sony Corporation

© 1998 Sony Corporation All rights reserved.

- IBMおよびPC/ATは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- Microsoft およびWindowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- PC-98シリーズは日本電気株式会社の商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

□ 権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびこのソフトウェアを賃貸に使用することは、著作権法上禁止されております。
□ ソフトウェアを使用したことによるお客様の損害、または第三者からのいかなる請求等についても、当社は一切その責任を負いかねます。
□ 万一、製造上の原因による不良がありましたらお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。
□ このソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。
□ このソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

目次

このソフトウェアの最新情報について 4
ユーザー登録について 4
ソフトウェア使用許諾契約書 4

はじめに

オンラインヘルプのご案内 5
必要なシステム構成 5
こんなことができます 6

準備

ソフトウェアをインストールする 7

とにかくプリントしてみる

「マビカでプリンパしようよ」を起動する 9
基本的な操作の進めかた 10
プリンパシールを作ってみる 11
絵はがき（ポストカード）を作ってみる 15

その他

故障かな？と思ったら 18

このソフトウェアの最新情報について

付属のCD-ROMの中の「Japanese」フォルダにある「readme.txt」ファイルを、Windowsに付属のメモ帳などで開いてお読みください。

ユーザー登録について

弊社のユーザーサポートをお受けいただくために、「ご愛用者登録カード」に必要事項をご記入の上、必ずご返送ください。

ソフトウェア使用許諾契約書

お買い上げいただきましたソフトウェアプログラムおよびその使用説明書（以下併せて本ソフトウェア）は、ソニー株式会社（以下弊社）がその著作権を有しております。本ソフトウェアご使用前に以下の内容をご確認いただき、ご同意いただけましたら、同封の登録カードに必要事項をご記入の上、弊社までご送付ください。使用者登録をされることにより、弊社は、以下の条件にてその使用を許諾させていただき、サポートを提供させていただきます。

第1条

弊社は、登録カードに記載されたお客様（以下お客様）に対し、登録カードに記載された住所（但し日本国内に限ります）において、本ソフトウェアを使用する目的で特定1台のコンピュータ機器上で使用する、非独占的な権利を許諾いたします。なお、お客様は、あらかじめ弊社に書面にて通知をすることにより、登録住所を変更することができます。

第2条

1 本ソフトウェアに物理的な欠陥（コンパクトディスクの破損など）があった場合は、お客様の本ソフトウェア購入日から90日間に限り、弊社は、無償で良品と交換させていただきます。

2 弊社は、本ソフトウェアに関し、本条1に規定される以外のいかなる保証も行わないものとします。

第3条

1 お客様は、バックアップを保有する目的で1部複製する場合を除き、本ソフトウェアを複製しないものとします。

2 お客様は、本ソフトウェアのソフトウェアプログラムにつき、逆アセンブル、逆コンパイル等のソースコードの解析を行わないものとします。

第4条

お客様は、本ソフトウェアおよびその複製物を、第三者に販売、賃貸、またはその他の処分を行わないものとします。また、本契約書でお客様に許諾される権利を第三者に譲渡したり、再許諾することもできないものとします。

第5条

お客様が本ソフトウェアを使用したため、お客様または第三者に発生した損害に関して、弊社はそのいかなる責任も負わないものとします。

第6条

お客様が本契約のいずれかの条項に違反した場合は、弊社は本契約を解除し、それによって被った損害の賠償をお客様に請求することができるものとします。その際、お客様は、本ソフトウェアの使用を直ちに中止し、本ソフトウェアをその複製物も含めて、速やかに弊社に返却するものとします。

オンラインヘルプのご案内

- 本書では、「マビカでプリンパしようよ」の基本的な操作について説明しています。詳しい説明は、オンラインヘルプをご覧ください。（オンラインヘルプは、ソフトウェアをインストールしてから［スタート］→［プログラム］→［Sony「マビカでプリンパしようよ」］→［Sony「マビカでプリンパしようよ」ヘルプ］を順に選んで表示します。「マビカでプリンパしようよ」のヘルプは、［ヘルプ］メニューの［トピックの検索］からも呼び出せます。）
- 最新情報については「お読みください」をお読みください。（ソフトウェアをインストールしてから［スタート］→［プログラム］→［Sony「マビカでプリンパしようよ」］→［お読みください］を順に選んで表示します。）

必要なシステム構成

以下の機能を満たしたIBM PC/AT互換機またはNEC PC-9821シリーズが必要です。

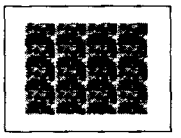
OS： Microsoft Windows®95／98、
またはMicrosoft WindowsNT® Workstation 4.0 (Service Pack3)
CPU： Pentium 100MHz以上
メモリ： Windows95／98　16Mバイト以上（32Mバイト以上推奨）、
WindowsNT　20Mバイト以上（32Mバイト以上推奨）
ハードディスク： 45Mバイト以上の空き容量
フロッピーディスクドライブ
CD-ROMドライブ（インストール時に必要）
ビデオカードおよびディスプレイ: 640×480ドット、High Color（32,000色）表示可能なもの（800×600ドット、High Color（32,000色）以上を推奨）

こんなことができます

付属のCD-ROMには、パソコンの画像を加工、処理し、マビカプリンター用のデータを作成するための専用アプリケーションソフトウェア「マビカでプリンパしようよ」が入っています。

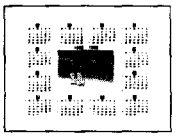
「マビカでプリンパしようよ」を使って、次の操作を行うことができます。

- デジタルマビカで撮影した画像やプリンターで保存したビデオ機器の画像をフロッピーディスクに印刷（書き出し）し、多彩なプリントイメージを作れます。作成したプリントイメージはハードディスク保存できます*。
  - 2分割や4分割、または16分割のプリンパシール
  - 定型文やメッセージなどを添えた絵はがき（ポストカード）
  - 複数の画像（2、4、9、13、16枚）から1枚の分割写真
  - 1、2、12ヶ月単位などのカレンダー
  - フロッピーディスクやミニディスク（MD）などのラベル
  - プリンパ枠つきの画像



プリンパシール

絵はがき（ポストカード）



カレンダー

分割写真

写真プリント

- パソコンの画像や作成したプリントは、マビカプリンター用にフロッピーディスクに印刷（書き出し）し、141万画素の写真画質でマビカプリンターからプリントできます。
- マビカプリンター用に印刷する画像と順序や枚数などを指定する、プリント予約ができます。
- フロッピーディスクに印刷（書き出し）した画像は、デジタルマビカで表示することもできます。

* 「マビカでプリンパしようよ」で作成したプリントイメージは、操作手順などが記述されたオリジナルの「.NIU」ファイルフォーマットで保存されます。他のアプリケーションで画像ファイルを使用するために、BMPまたはJPEGフォーマットで保存することもできます。

ソフトウェアをインストールする

付属のCD-ROM内の「マビカでプリンパしようよ」を、パソコンのハードディスクにインストールします。

1 パソコンの電源を入れ、Windowsを起動する。

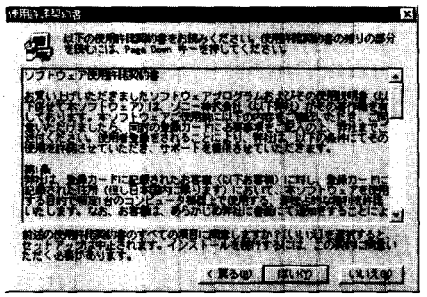
2 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れる。

インストーラーが自動的に起動し、注意事項を伝える「ようこそ」画面が表示されます。

自動的に起動しないときは、CD-ROM内の「Japanese」フォルダにある、「Setup.exe」を起動してください。

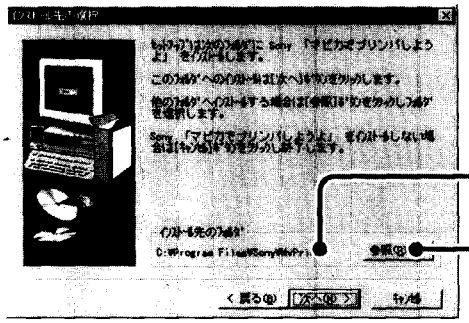
3 [次へ] をクリックする。

使用許諾書の内容が表示されます。



4 同意する場合は、[はい] をクリックする（同意しない場合はインストールできません）。

「インストール先の選択」画面が表示されます。インストールするディレクトリを変更したいときは、[参照] をクリックします。



次のページにつづく

5 **[次へ] をクリックする。**

インストールが始まります。インストール進行状況が表示され、インストールが完了すると「セットアップの完了」画面が表示されます。

6 **[完了] をクリックする。**

インストールが完了します。メモ帳が起動して、「お読みください」が表示されます。最新の情報が表示されますので、必ずお読みください。

ソフトウェアをアンインストールしたいときは

アンインストールのしかたについては、オンラインヘルプをご覧ください。

実際に「マビカでプリンパしようよ」を使って、プリンパシールと絵はがき作ってみます。操作の流れは次のとおりです。

1 「マビカでプリンパしようよ」を起動する。(9ページ)

2 デジタルマビカで撮影した画像、またはプリンターで保存したビデオ機器の画像を利用して、プリンパシール(11ページ)と絵はがき(ポストカード)(15ページ)を作る。

「マビカでプリンパしようよ」を起動する

1 Windows 95／98／NT4.0を起動する。

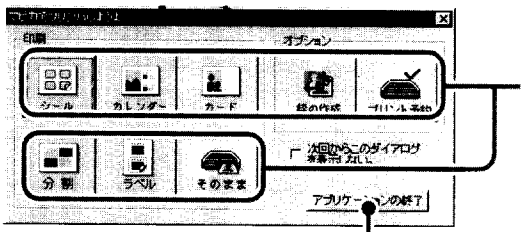
2 **デジタルマビカで撮影した画像、またはプリンターで保存したビデオ機器の画像が保存されているフロッピーディスクを、フロッピーディスクドライブに挿入する。**

3 **フロッピーディスク内の画像ファイルをハードディスクに保存する。**

利用しやすいように内容、撮影日時別にフォルダーにまとめておくと便利です。

4 **[スタート]ボタンをクリックし、[プログラム]にポインターを合わせ、[Sony「マビカでプリンパしようよ」]を選び、[Sony「マビカでプリンパしようよ」]をクリックする。**

「マビカでプリンパしようよ」が起動し、スタートメニュー画面が表示されます。行いたい操作のボタンをクリックすると、それぞれの操作画面が表示されます。

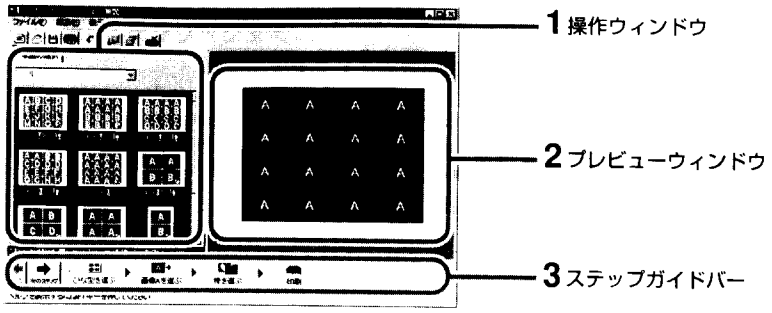


操作を選ぶ。

「マビカでプリンパしようよ」を終了する。

基本的な操作の進めかた

スタートメニュー画面で各操作を選ぶと、次のような操作画面が表示されます。
（次の画面はシール作成の操作画面です。）



各操作画面では、基本的に次の手順で操作を行います。

1 **操作ウィンドウ**内で画像を選んだり、文字を入力するなどの操作を行います。

2 **プレビューウィンドウ**で操作結果（印刷される画像、本書では「**プリントイメージ**」と呼びます）を確認します。

3 操作が終了したら、**ステップガイドバー**の［次のステップ］をクリックし、次の手順の操作画面を表示します。

この手順を繰り返すことにより、印刷までの一連の操作を迷うことなく行うことができます。

ステップガイドバーを使う

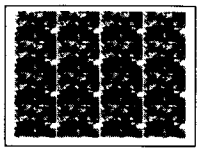
「マビカでプリンパしようよ」では、操作の案内役であるステップガイドバーを利用して、操作を進めます。

ステップガイドバーの各ボタンをクリックすることにより、次の操作ステップに進んだり、やり直したりすることができます。また、現在のステップが強調表示されるため、全体の操作の流れを確認しながら操作を進めることができます。

次のステップに進む	［次のステップ］をクリックする。
一つ前のステップに戻る	［戻る］をクリックする。
印刷のステップに進む	［印刷］をクリックする。
特定のステップに進む／戻る	特定のステップボタンをクリックする。

プリンパシールを作ってみる

デジタルマビカで撮影した画像、またはプリンターで保存したビデオ機器の画像を利用して、同一画像の16分割プリンパシールを作ってみます。



例）16分割プリンパシール

1 スタートメニューから、(シール) をクリックする。

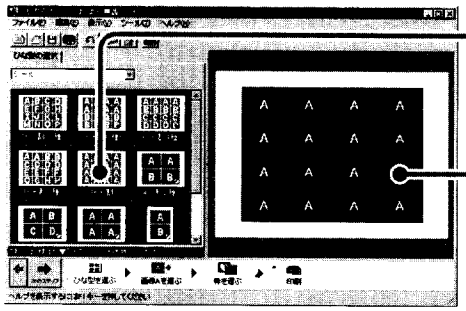
操作ウィンドウにシールのひな型の選択画面が表示されます。

「ひな型」とは？

定型のプリント見本。最初にひな型を選び、画像や文章を決められた位置に入れていくことで、プリントが作れるようになっています。

2 同一画像のプリンパシールのひな型 (16分割) をクリックして選ぶ。

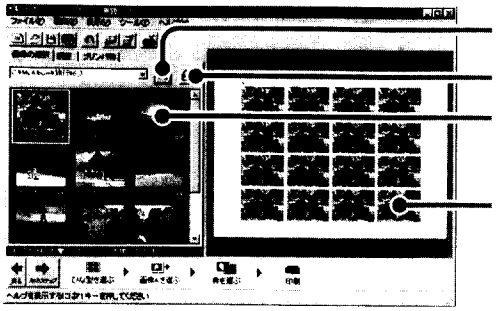
選んだひな型のプリントイメージがプレビューウィンドウに表示されます。



次のページにつづく

3 [次のステップ] をクリックし、プリンパシールにする画像をクリックして選ぶ。

操作ウィンドウで選んだ画像がプレビューウィンドウに表示されます。



初めて「マビカでプリンパしようよ」を起動したときは

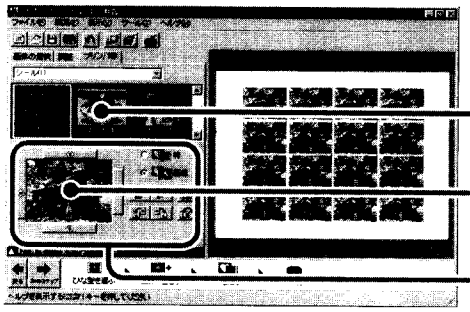
イメージボックスにはサンプルフォルダ内の画像が表示されています。イメージボックス上の(フォルダの参照)をクリックして「フォルダの参照」ダイアログを表示し、画像が保存されているフォルダーをクリックし、[OK] をクリックします。選んだフォルダー内の画像がイメージボックスに表示されます。

フロッピーディスクの画像を表示するには

画像データが入っているフロッピーディスクをフロッピーディスクドライブに挿入してから、(マビカボタン) をクリックします。

4 [次のステップ] をクリックし、プリンパ枠をクリックして選ぶ。

プリンパ枠が画像に重なり、イメージボックス内に1画面表示されます。



プリンパ枠と画像の位置や向き、大きさなどを調節するには

[枠] または [画像] のラジオボタンをクリックして、調整する対象を選び、位置や角度、大きさなどを調整します。詳しくは、オンラインヘルプをご覧ください。

5 [次のステップ] をクリックし、マビカプリンター用の印刷データをフロッピーディスクに書き込む。

① フロッピーディスクドライブにフロッピーディスクを挿入する。

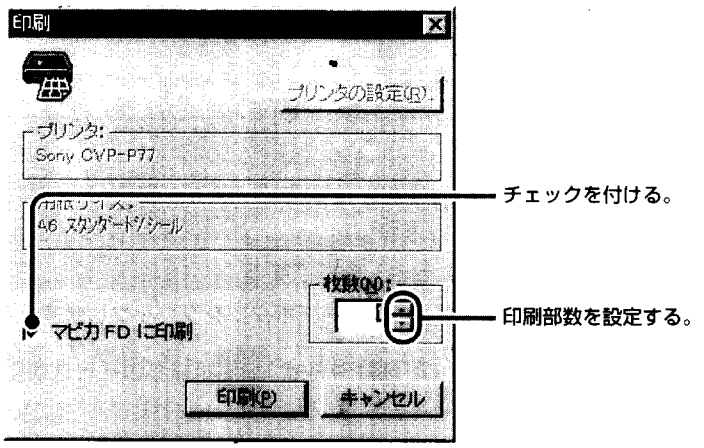
書き込み可能なフロッピーディスクを入れます。

② 印刷部数を設定する。

「枚数」ボックスに直接入力するか、上矢印ボタンまたは下矢印ボタンをクリックして、印刷部数を設定します。

③ 「マビカFDに印刷」ボックスにチェックが付いていることを確認してから、[印刷] をクリックする。

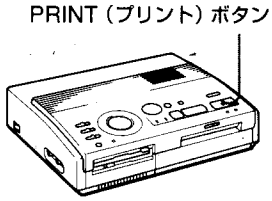
マビカプリンター用の印刷データがフロッピーディスクに書き込まれます。このフロッピーディスクを使って、マビカプリンターからプリントすることができます。



マビカプリンターで印刷するには

印刷データを書き込んだフロッピーディスクをマビカプリンターに入れ、PRINT (プリント) ボタンを押します。

また、「マビカFDに印刷」ボックスのチェックをはずすと、マビカプリンター以外のプリンターで印刷することもできます。



保存する

作成したプリンパシールは保存できます。

1 ツールバーの(保存)をクリックするか、[ファイル]メニューをクリックし、[名前を付けて保存]をクリックする。

「名前を付けて保存」ダイアログが表示されます。

2 保存先、ファイル名を選び、[保存]をクリックする。

「マビカでプリンパしようよ」のオリジナルファイルフォーマット、「.NIU」ファイルフォーマットで保存されます。

他のアプリケーションで使うときは

[ファイル]メニューの[画像として保存]を選び、BMPまたはJPEGフォーマットで保存することができます。

フロッピーディスクの画像を使って作成したプリンパシールを保存するときは、[画像として保存]コマンドを使うようおすすめいたします。

シール以外のプリントを作る

ツールバーの(新規作成)をクリックして、スタートメニュー画面を表示します。カードを作る場合は次ページを、それ以外のプリントを作る場合はヘルプをご覧ください。

「マビカでプリンパしようよ」を終了する

操作画面右上のクローズボタンをクリックします。または、[ファイル]メニューをクリックし、[アプリケーションの終了]をクリックします。

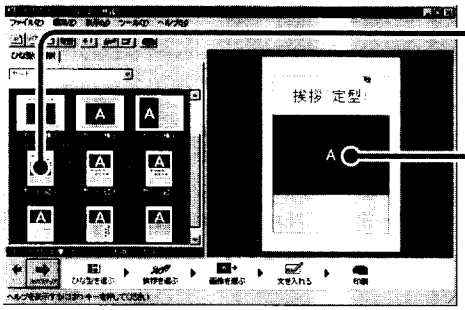
絵はがき（ポストカード）を作ってみる

パソコンの画像に定型文や住所、氏名、メッセージを添えて、クリスマスカードを作ってみます。

例）クリスマスカード

1 **スタートメニューから、（カード）をクリックする。**

操作ウィンドウ内に、カードのひな型の選択画面が表示されます。

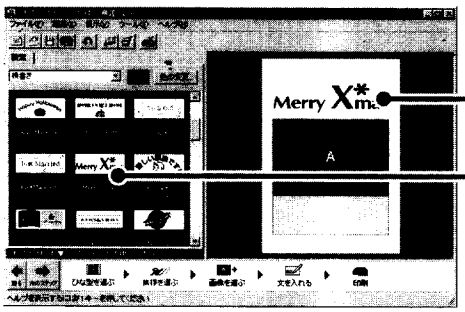


ひな型を選ぶ。

カードのプリントイメージ

2 **縦型のカードのひな型（カード（縦）A）をクリックして選ぶ。**

選んだカードのプリントイメージがプレビューウィンドウに表示されます。



選んだ定型文がひな型に入る。

定型文を選ぶ。

次のページにつづく

3 **[次のステップ] をクリックし、定型文 (挨拶文) をクリックして選ぶ。**

ここでは、[横書き] グループの定型文から、「メリークリスマス」をクリックして選びます。定型文の色を変えることもできます。(一部の定型文は色を変えられません。)

4 **[次のステップ] をクリックし、クリスマスカードにしたい画像をクリックして選ぶ。**

別のフォルダーまたはフロッピーディスクから画像を選ぶには

(フォルダの参照)をクリックして「フォルダの参照」ダイアログを表示します。(13ページ)

フロッピーディスクの画像を表示するには

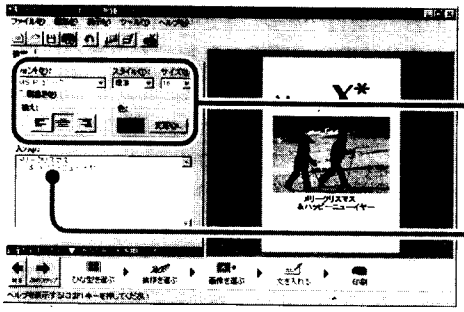
画像データが入っているフロッピーディスクをフロッピーディスクドライブに挿入してから、(マビカボタン) をクリックします。

画質を調整したり、プリンパ枠を付けるには

[調整] タブまたは [プリンパ枠] タブをクリックします。

5 **[次のステップ] をクリックし、入力ボックスに文章を入力する。**

メッセージ、住所、氏名などを入力できます。文字の書式や色を指定することもできます。



6 **[次のステップ] をクリックし、マビカプリンター用の印刷データをフロッピーディスクに書き込む。(13ページ)**

他のプリンターで印刷するには

また、「マビカFDに印刷」ボックスのチェックをはずすと、マビカプリンター以外のプリンターで印刷することもできます。

保存する

作成した絵はがきは、保存することができます。(14ページ)

「マビカでプリンパしようよ」を終了する

操作画面右上のクローズボタンをクリックします。または、[ファイル] メニューをクリックし、[アプリケーションの終了] をクリックします。

故障かな？と思ったら

修理にお出しになる前に、もう一度点検してください。それでも正常に動作しないときは、お買い上げの販売店またはカスタマーサポートにご相談ください。プリンター本体の取扱説明書もあわせてご覧ください。

症状	原因／対策
CD-ROMからインストールできない	•ハードディスクの空き容量が少ない。 ➔ 容量を確認してください。 •お使いのパソコンの設定がCD-ROMをいれても自動再生するようになっていない。 ➔ CD-ROMの自動再生を「入」にするか、CD-ROM内の「Japanese」フォルダにあるSetup.exeを起動してください。
日本語のアプリケーションがインストールできない	•お使いのパソコンに日本語版以外のWindowsがインストールされている。 ➔ 日本語版のWindowsが動作するパソコンでお使いください。
スタートアップ画面が表示されない	•［表示］メニューの［スタートメニューを表示］にチェックがついていない。 ➔ ［表示］メニューの［スタートメニューを表示］にチェックをつけてください。
ボタンや文字の表示が欠ける	•「画面」コントロールパネル内の［詳細］タブにある［フォントサイズ］の設定が、［小さいサイズ］以外になっている。 ➔ ［小さいサイズ］に設定してください。
使いたい画像が操作ウィンドウに表示されない	•画像フォーマットがJPEG、GIF、BMP、PMPファイル以外のフォーマットになっている。 ➔ 他のアプリケーションを使用して、上記のフォーマットに変換してください。
保存した「.NIU」ファイルを正常に開けない	•フロッピーディスクやMOなどのリムーバブルメディア内の画像を選択している。 ➔ 選択した画像が入っているリムーバブルメディアを入れるか、選択した元画像を一度ハードディスクにコピーして選択し直してください。 •「.NIU」ファイルを保存したあとに元画像ファイルを移動／削除したり、名前を変更したりした。 ➔ 元画像ファイルを元の状態に戻すか、画像ファイルを選択し直してください。

症状	原因／対策
印刷データがフロッピーディスクに書き込めない	●「印刷」ダイアログで［マビカFDに印刷］にチェックがついていない。 ➔［マビカFDに印刷］にチェックをつけてください。 ●フロッピーディスクが書き込み禁止状態になっている。 ➔ フロッピーディスクの書き込み禁止タブを書き込み可能な状態にしてください。

Le présent Guide de l'utilisateur décrit l'installation du logiciel d'application pour Microsoft Windows® fourni avec l'imprimante numérique couleur FVP-1/1E.

Commencez par lire le mode d'emploi de l'imprimante numérique couleur FVP-1/1E, puis lisez le présent guide et conservez-le pour référence.

Toutes les données de conception telles que des images échantillon fournies par ce logiciel ne peuvent être modifiées ni copiées, sauf aux fins d'utilisation personnelle. Toute copie non autorisée de ce logiciel est interdite conformément aux termes de la loi sur les droits d'auteur.

Nous attirons vorte attention sur le fait que toute copie ou modification non autorisée d'autres portraits ou réalisations protégées par les droits d'auteur peut s'inscrire en violation des dispositions sur les droits d'auteur.

- Microsoft, MS, MS-DOS et Windows® sont des marques commerciales de Microsoft Corporation déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- IBM et PC/AT sont des marques commerciales d'International Business Machines Corporation of the U.S.A.
- Pentium est une marque commerciale déposée d'Intel Corporation.
- Tous les autres noms de compagnies et de produits mentionnés dans ce manuel peuvent être des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de leurs compagnies respectives. De même, les symboles "™" et "®" ne sont pas systématiquement mentionnés dans le présent mode d'emploi.

Notice aux utilisateurs

Programme ©1998 Sony Corporation
Documentation ©1998 Sony Corporation

Tous droits réservés. Le présent manuel et le logiciel décrit ne peuvent être reproduits, traduits ou réduits, sous une forme lisible par machine, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Sony Corporation.

EN AUCUN CAS, SONY CORPORATION NE POURRA ETRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, CONSECUTIF OU PARTICULIER, DANS UNE ACTION EN DOMMAGES ET INTERETS, EN EXECUTION DE CONTRAT OU AUTRE, ISSU DE OU LIE AU PRESENT MANUEL, AU LOGICIEL OU A TOUTE AUTRE INFORMATION CI-CONTENUE OU A SON UTILISATION.

En ouvrant l'enveloppe du coffret CD-ROM, vous reconnaissez accepter toutes les clauses et conditions du présent accord. Si vous ne les acceptez pas, veuillez renvoyer immédiatement cette enveloppe non ouverte, en même temps que le reste du coffret, au concessionnaire qui vous les a fournis.

Sony Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications au présent manuel ou à son contenu à tout moment et sans préavis.

Le logiciel décrit ici peut également être régi par les conditions d'un contrat de licence utilisateur séparé.

Enregistrement

Pour bénéficier de nos services à la clientèle, veuillez compléter et renvoyer la carte d'enregistrement incluse dans le coffret.

Table des matières

Aperçu 4
A propos de ce manuel 4
Configuration système 4
Caractéristiques 5
Préparatifs 6
Installation de l'utilitaire d'imprimante 6
Opérations de base 8
Lancement de l'utilitaire d'imprimante 8
Création d'une étiquette 10
Réalisation de cartes de voeux 13
Informations diverses 16
Dépannage 16

FR

A propos de ce manuel

Ce manuel vous explique comment installer le logiciel d'utilitaire d'imprimante et comment exploiter les fonctions de base.

Fonctions d'exploitation avancées du logiciel

Vous pouvez utiliser l'aide en ligne lorsque vous désirez obtenir des informations concernant les détails de ce logiciel et les commandes de menu ou des conseils.

Après avoir installé le logiciel, sélectionnez "Démarrer"→ "Programmes"→"Sony Utilitaire d'imprimante" →"Aide d'utilitaire d'imprimante". Vous pouvez également visualiser l'aide en sélectionnant "Rubriques d'aide" dans le menu "Aide".

Pour obtenir les dernières informations relatives au logiciel fourni

Consultez le fichier "Readme.txt".

Après avoir installé le logiciel, sélectionnez "Démarrer"→ "Programmes"→"Sony Utilitaire d'imprimante" →"Lisez-moi."

Configuration système

Votre ordinateur et le logiciel système doivent répondre aux exigences suivantes pour que vous puissiez utiliser l'utilitaire d'imprimante.

IBM PC/AT ou compatibles

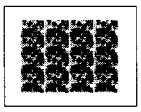
SO: Microsoft Windows 95/98/NT Workstation 4.0 (avec Service Pack 3)
Processeur: Pentium 100 MHz et supérieur
Mémoire vive: Windows 95/98: 16 Mo ou plus (32 Mo ou plus est recommandé.)
Windows NT4.0: 20 Mo ou plus (32 Mo ou plus est recommandé.)
Espace disque:
45 Mo ou plus
Lecteur de disquette
Lecteur de CD-ROM (pour l'installation du logiciel)
Carte vidéo et pilote d'affichage:
640 x 480 pixels avec couleurs haute résolution (16 bits) ou plus (800 x 600 pixels avec couleurs haute résolution (16 bits) est recommandé.)

Caractéristiques

Le CD-ROM fourni comporte l'utilitaire d'imprimante qui vous permet de retoucher et de traiter avec votre PC les images enregistrées au moyen d'un Digital Mavica en vue de leur impression sur l'imprimante couleur numérique.

Cet utilitaire d'imprimante vous permet de:

- Imprimer des images créées avec votre PC et enregistrées sur une disquette via la FVP-1/1E avec une haute qualité.
- Réaliser différents types de tirages:
  - des feuilles adhésives à 2, 4 ou 16 étiquettes,
  - des cartes postales de format réglementaire ou des cartes de voeux,
  - une image composée de plusieurs plans fractionnés (2, 4, 9, 13, 16 plans),
  - un calendrier à 1, 2 ou 12 mois
  - une étiquette adhésive pour une disquette ou un MiniDisc
  - une image avec un bord


Etiquette

Carte postale

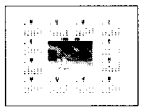

Calendrier

Image fractionnée

- Ajouter des données d'impression sur la disquette enregistrées par le Digital Mavica lors d'une impression avec l'imprimante couleur numérique FVP-1/1E. Avec ces informations, vous pouvez imprimer uniquement les images désirées automatiquement dans l'ordre de votre choix. Vous pouvez également définir le nombre de tirages de chaque image.
- Visualiser des images enregistrées sur une disquette à l'aide du Digital Mavica.

Remarques sur l'extension du fichier

Le fichier de travail généré par ce logiciel est sauvegardé avec une extension ".NIU".

Si vous désirez utiliser l'image créée avec l'utilitaire d'imprimante d'un autre logiciel d'application, vous pouvez également exporter l'image en format bitmap (".BMP") ou JPEG (".JPG").

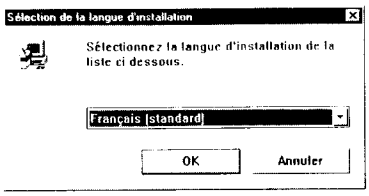
Installation de l'utilitaire d'imprimante

Installez l'utilitaire d'imprimante comme suit.

1 Démarrez votre ordinateur et lancez Windows.

2 Introduisez le CD-ROM fourni dans l'unité de CD-ROM.

L'installateur démarre automatiquement et la fenêtre de sélection de la langue apparaît.



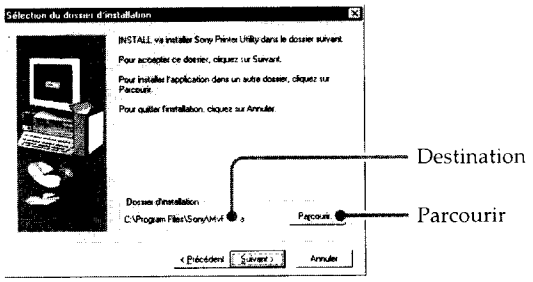
3 Sélectionnez une langue pour l'application et cliquez ensuite sur "OK".

L'écran "Welcome" apparaît.

4 Cliquez sur "Suivant".

L'écran de destination de l'installation apparaît.

Si vous voulez installer les fichiers dans un répertoire déterminé, cliquez sur "Parcourir" et désignez le répertoire de votre choix.



Si l'installateur ne démarre pas automatiquement

Démarrer "Setup.exe" dans le dossier "Disk 1" du CD-ROM.

5 Cliquez sur "Suivant".

L'installation commence. Pendant l'installation, le statut de l'installation s'affiche.

Lorsque l'installation se termine, l'écran "Finish Setup" apparaît.

6 Cliquez sur "Terminer".

L'installation se termine et "Readme" apparaît automatiquement. Comme ce fichier comprend les informations récentes concernant l'utilitaire d'imprimante, lisez-le attentivement.

Désinstallation de l'utilitaire d'imprimante

Pour plus de détails sur la désinstallation du pilote d'imprimante, consultez l'aide en ligne.

Lancement de l'utilitaire d'imprimante

La section "Opérations de base" vous explique comment démarrer l'utilitaire d'imprimante (ci-dessous), et comment réaliser des étiquettes (page 10) et des cartes de voeux (page 13).

1 Allumez votre ordinateur et démarrez Windows.

2 Introduisez la disquette sur laquelle est enregistrée l'image que vous désirez imprimer dans la fente du lecteur de disquette de votre ordinateur.

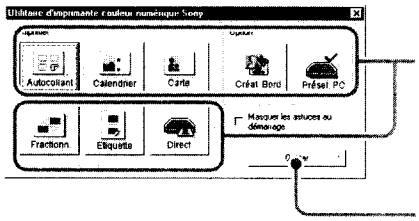
Vous pouvez utiliser l'image qui est prise par le Digital Mavica ou sauvegardée avec la FVP-1/1E.

3 Sauvegardez les fichiers d'image de la disquette sur le disque dur de votre PC.

4 Cliquez sur "Start" et positionnez le pointeur sur "Program", sélectionnez "Sony Printer Utility", puis cliquez sur "Printer Utility".

L'utilitaire d'imprimante démarre et la fenêtre du menu de démarrage de l'utilitaire d'imprimante apparaît.

Sélectionnez l'opération désirée et cliquez sur l'icône correspondante dans la fenêtre.

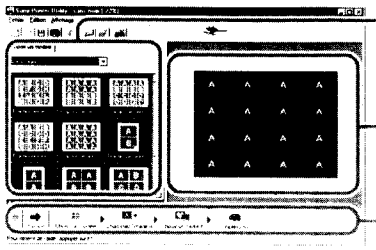


Pour gérer facilement les fichiers d'image

Créez des dossiers et groupez les images par sujets ou suivant la date de prise de vue des images.

Procédures d'utilisation de base

Lorsque vous sélectionnez et cliquez sur l'opération désirée dans la fenêtre du menu de démarrage, la fenêtre d'exploitation suivante apparaît (la fenêtre d'exploitation dépend de votre sélection).



1 Fenêtre d'exploitation

2 Fenêtre de prévisualisation

3 Barre de navigation

Dans chaque fenêtre d'exploitation, le déroulement des opérations de base est décrit de la façon suivante:

1 Sélectionnez une image ou tapez les caractères dans la fenêtre d'exploitation.

2 Confirmez l'image (image à imprimer) dans la fenêtre de prévisualisation.

3 Après confirmation, cliquez sur "Suivant" sur la barre de navigation de sorte que la fenêtre d'exploitation de l'étape suivante apparaisse.

Répétez ces étapes jusqu'à ce que vous ayez terminé de réaliser des images.

Utilisation de la barre de navigation

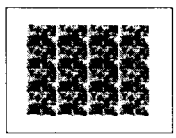
Utilisez la barre de navigation pour réaliser l'image désirée à l'aide de l'utilitaire d'imprimante. Vous pouvez passer à l'étape suivante ou retourner à l'étape précédente en cliquant sur le bouton correspondant de la barre de navigation. Comme l'étape en cours est mise en évidence dans la barre de navigation, vous pouvez l'utiliser tout en comprenant les procédures d'utilisation totales.

- Lorsque vous désirez passer à l'étape suivante: Cliquez sur "Suivant"
- Lorsque vous désirez revenir à l'étape précédente: Cliquez sur "Retour"
- Lorsque vous désirez passer à l'étape d'impression: Cliquez sur "Imprimer"
- Lorsque vous désirez passer à l'étape souhaitée: Cliquez sur le bouton de l'étape désirée.

Création d'une étiquette

Vous pouvez imprimer plusieurs images par feuille au départ d'une image enregistrée par le Digital Mavica ou l'image vidéo sauvegardée par l'imprimante couleur numérique FVP-1/1E.

Cette section décrit comment réaliser 16 plans fractionnés de la même image.



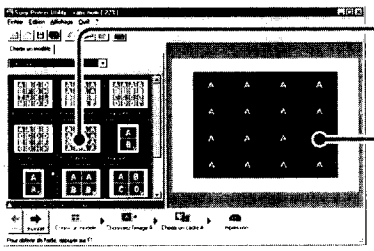
Plans fractionnés en 16

1 Cliquez sur " (Autocollant)" dans la fenêtre du menu Start.

Le gabarit pour l'étiquette apparaît dans la fenêtre d'exploitation.

2 Cliquez sur " (Fractionnement en 16)".

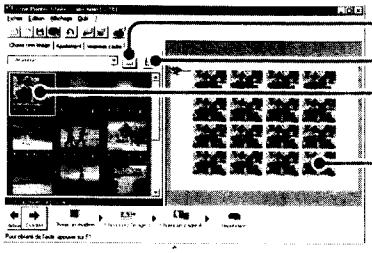
L'image gabarit sélectionnée apparaît dans la fenêtre de prévisualisation.



Qu'est-ce qu'un gabarit?
Une forme régulière qui vous permet de placer une image et du texte à des positions spécifiées de façon à pouvoir réaliser simplement le tirage à l'aide de l'utilitaire d'imprimante.

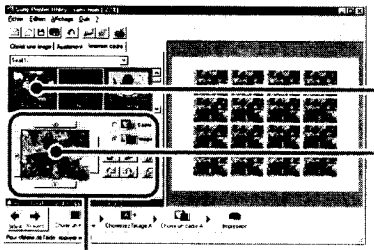
3 Cliquez sur "Etape suivante" et, ensuite, sur l'image que vous voulez imprimer.

L'image sélectionnée apparaît dans la fenêtre de prévisualisation.



4 Cliquez sur "Suivant", puis cliquez sur le cadre que vous désirez imprimer sur l'image.

Le cadre sélectionné recouvre l'image sélectionnée et l'image recouverte apparaît dans la boîte d'image.


Sélectionnez le cadre désiré.
Image composée de l'image et du cadre sélectionnés.
Réglez la taille ou la direction de l'image et du cadre

5 Cliquez sur "Suivant" pour enregistrer les données d'impression sur la disquette.

① Introduisez la disquette inscriptible dans la fente du lecteur de disquette.

② Sélectionnez le nombre de tirages.

Tapez le nombre de tirages souhaités directement dans la zone de saisie "Copies", ou cliquez sur ▲ ou ▼ de manière à faire apparaître le nombre de tirages.

Lorsque vous lancez l'utilitaire d'imprimante pour la première fois

Les images contenues dans le dossier échantillon apparaissent dans la fenêtre d'exploitation.

Cliquez sur " " au-dessus de la fenêtre d'exploitation, sélectionnez le répertoire qui contient l'image voulue et cliquez ensuite sur "OK".

Les images contenues dans le répertoire sélectionné apparaissent dans la fenêtre d'exploitation.

Lorsque vous désirez afficher l'image de la disquette

Introduisez une disquette contenant des données d'image dans l'unité de disquette et cliquez ensuite sur " ".

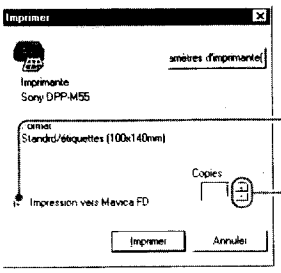
Réglage de la taille ou de la direction de l'image et du cadre

Cliquez sur "FRAME" ou "IMAGE" pour désigner l'objet que vous désirez régler, puis réglez la taille ou la direction.

Pour plus de détails, consultez l'aide en ligne.

③ Vérifiez si "Impression vers Mavica FD" est coché et cliquez ensuite sur "Imprimer".

Les données d'impression pour l'imprimante couleur numérique FVP-1/1E sont enregistrées sur la disquette. Vous pouvez imprimer avec cette disquette à l'aide de la FVP-1/1E.



Si vous imprimez l'image créée

Introduisez dans l'unité de disquette de l'imprimante couleur numérique la disquette sur laquelle l'image créée est enregistrée et appuyez ensuite sur la touche PRINT de l'imprimante.

Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

Vous pouvez imprimer l'image sur une imprimante autre que l'imprimante couleur numérique, si vous ne cochez pas "Impression vers Mavica FD".

Pour utiliser le fichier d'image créé avec l'utilitaire d'imprimante d'un autre logiciel d'application

Sélectionnez "Exporter..." dans le menu "Fichier" et sauvegardez ensuite l'image en format bitmap (.BMP) ou JPEG (.JPG).

Pour créer une image sur la disquette, utilisez la commande "Exporter..."

Quitter l'utilitaire d'imprimante

Cliquez sur le bouton de fermeture de la fenêtre d'exploitation, ou choisissez "Quitter" dans le menu "Fichier".

Sauvegarde de l'image créée

Vous pouvez sauvegarder l'image créée sur votre ordinateur.

1 Cliquez sur "💾" dans la barre d'outils ou choisissez "Enregistrer sous..." dans le menu "Fichier".

La boîte de dialogue "Enregistrer sous" apparaît.

2 Définissez le répertoire de destination et le nom de fichier, puis cliquez sur "Enregistrer".

L'image créée est sauvegardée dans le format ".NIU" qui correspond au format de fichier d'origine de l'utilitaire d'imprimante.

Création d'autres types d'impression

Cliquez sur "📄 (Nouveau)" dans la barre d'outils pour faire apparaître la fenêtre du menu Start.

Si vous souhaitez créer une carte de voeux, reportez-vous à la page suivante. Si vous désirez réaliser d'autres images d'impression, consultez l'aide en ligne.

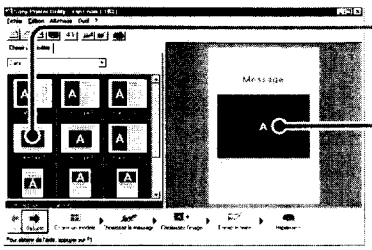
Réalisation de cartes de voeux

Vous pouvez réaliser une carte de voeux comportant vos adresse, nom et message grâce à l'image créée sur votre ordinateur.

Carte de voeux pour Noël

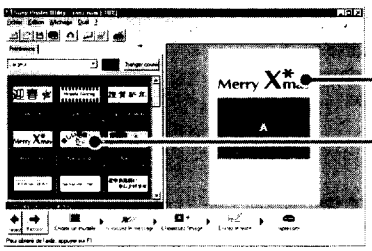
1 Cliquez sur " Carte (carte)" dans la fenêtre du menu Start.

Le gabarit de carte apparaît dans la fenêtre d'exploitation.



2 Cliquez sur " A (Carte type G)".

L'image gabarit sélectionnée apparaît dans la fenêtre de prévisualisation.

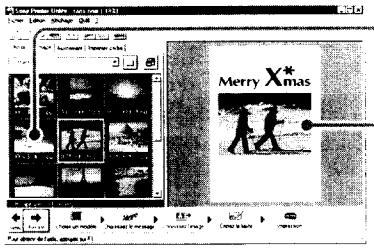


3 Cliquez sur "Suivant", puis cliquez sur le message de voeux que vous désirez imprimer avec votre carte de voeux.

Par exemple, sélectionnez "Merry Christmas" dans cette étape. Vous pouvez également modifier la couleur du message de voeux. (Vous ne pouvez pas changer les couleurs de certains messages de voeux.)

4 Cliquez sur "Suivant", puis cliquez sur l'image que vous désirez imprimer avec le message de voeux sélectionné.

TL'image sélectionnée apparaît dans la fenêtre de prévisualisation.

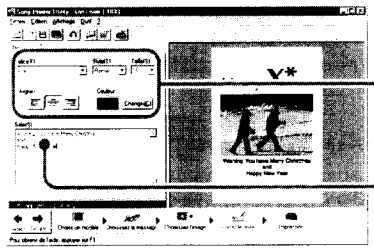


Sélectionnez l'image désirée.

L'image sélectionnée est appliquée.

5 Cliquez sur "Suivant", puis tapez les messages désirés.

Vous pouvez taper vos nom, adresse, etc. Vous pouvez également modifier la couleur du texte.



Définissez le style et la couleur.

Introduisez le texte.

Pour afficher l'image dans d'autres répertoires ou sur la disquette

Cliquez sur " " au-dessus de la fenêtre d'exploitation et sélectionnez le répertoire voulu.

Pour afficher l'image sur la disquette, introduisez une disquette contenant les données d'image dans l'unité de disquette de votre PC et cliquez ensuite sur " ".

Réglage de la qualité de l'image ou ajout du cadre sur l'image

Cliquez sur l'onglet "Adjust" ou "Frame".

6 Cliquez sur "Suivant".

L'image créée est enregistrée sur la disquette.

Sauvegarde de l'image créée

Vous pouvez enregistrer l'image créée sur votre ordinateur.

Pour plus de détails, reportez-vous à la page 12.

Quitter l'utilitaire d'imprimante

Cliquez sur le bouton de fermeture de la fenêtre d'exploitation ou choisissez "Quitter" dans le menu "Fichier".

Si vous imprimez l'image créée

Vous pouvez imprimer l'image sur une imprimante autre que l'imprimante couleur numérique, si vous ne cochez pas "Impression vers Mavica FD".

Dépannage

Si vous rencontrez le moindre problème avec l'utilitaire d'imprimante, consultez le tableau de dépannage suivant pour tenter de résoudre le problème.

Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony.

Impossible d'installer l'utilitaire d'imprimante.

L'espace libre du disque dur est insuffisant.

→ Vérifiez le disque dur. S'il n'y a pas suffisamment d'espace, créez suffisamment d'espace pour installer l'utilitaire d'imprimante (approx. 40 MB).

Les réglages "Lecture automatique" du CD-ROM ne sont pas réglés sur "Lecture automatique".

→ Changez les réglages "Lecture automatique" de votre PC.

→ Démmrrer "Setup.exe" dans le dossier "Disk 1" du CD-ROM.

L'écran de démarrage n'apparaît pas

"Afficher le menu de démarrage" dans le menu de visualisation n'est pas coché.

→ Choisissez "Afficher le menu de démarrage" dans le menu de visualisation pour cocher le paramètre de menu.

Une partie des touches et des caractères sont dissimulés

Le réglage "Taille de la police" dans l'onglet "Paramètres" des "Propriétés d'affichage" n'est pas réglé sur "Petites polices".

→ Réglez "Taille de la police" sur "Petites polices".

L'image que vous voulez traiter n'apparaît pas dans la fenêtre d'exploitation

Le format de l'image n'est pas JPEG, GIF, BMP et PMP.

→ Convertissez le format d'image à l'aide d'un autre logiciel d'application.

Impossible d'ouvrir le fichier ".NIU"

L'image est sauvegardée sur un support amovible comme une disquette, un disque ZIP ou un disque MO (magnéto-optique).

→ Introduisez le support qui contient l'image ou copiez les données d'image sur le disque dur de votre PC.

Le fichier d'image a été déplacé dans d'autres répertoires, le fichier d'image a été effacé, ou le nom du fichier a été changé

→ Restaurez les répertoires du fichier d'image ou le nom du fichier d'image. Ou encore, resélectionnez le nouveau fichier d'image.

Impossible de sauvegarder l'image imprimée sur la disquette

"Impression vers Mavica FD" n'est pas coché dans la boîte de dialogue d'impression.

→ Cochez "Impression vers Mavica FD" dans la boîte de dialogue d'impression.

L'onglet de protection contre l'écriture de la disquette est réglé sur la position de protection contre l'écriture.

→ Réglez l'onglet de protection contre l'écriture sur la position inscriptible.

インストールその他の技術的なご質問は
カスタマーサポート専用ラインへ
電話　03-3458-7077
月―金　午前10時～午後5時（ただし年末、年始、祝日を除く）

ソニー株式会社　〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ
●東京(03)5448-3311 ●名古屋(052)232-2611 ●大阪(06)539-5111

Printed in Japan

Sony online　http://www.world.sony.com/

Printed on recycled paper